



Агар дар ҷаҳон набвад омӯзгор,  
Шавад тира аз бехирад рӯзгор.

ҲАФТАНОМА АЗ 20-УМИ ИОЛИ СОЛИ 1932 НАШР МЕШАВАД

№30 (12514)  
23 июля  
соли 2025

# ОМУЗГОР

НАШРИЯИ ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН [www.omuzgor-gazeta.tj](http://www.omuzgor-gazeta.tj)



Бунёди миллати мутамаддин аз маориф оғоз меёбад. Бинобар ин, ғамхорӣ кардан ба илму маориф, яъне, ҳали масъалаҳои дар ин самт ҷойдошта – сармоягузорӣ ба хотири рушди неруи инсонӣ мебошад. Маҳз ба ҳамин хотир, мо дар сиёсати иҷтимоии Давлату Ҳукумат рушди бонизоми соҳаи маориф, мақому манзалати омӯзгор ва фароҳам овардани шароити мусоиду беҳтарро барои наврасону ҷавонон яке аз самтҳои афзалиятнок дониста, барои рушди ин соҳаи муҳимми низоми иҷтимоӣ ҳамаи ҷораҳои зарурро роҳандозӣ карда истодаем. Мақсад аз амалӣ соҳтани тамоми иқдомот дар самти рушди илму маориф баланд бардоштани сатҳи саводнокиву маърифатнокии миллат, мунтазам беҳтар гардонидани сатҳу сифати таълим ва тарбияи кадрҳои ба талаботи замона ҷавобгӯй мебошад. Фаромӯш набояд кард, ки пешрафти давлат ва ояндаи ободи Ватан аз сатҳи донишу маърифатнокии мардум вобастагии мустақим дорад. Зоро бесаводӣ, ҷаҳолат ва хурофтот ба инсон танҳо бадбахтӣ меоварад ва боиси ақибмонии ҷомеа ва қасодии давлат мегардад.

Эмомалӣ РАҲМОН

► СОЗАНДАГӢ

## Ифтиоҳи кӯдакистон дар ноҳияи Мир Сайд Алии Ҳамадонӣ

20 июл Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар идомаи сафари корӣ дар кӯчаи ба номи Исмоили Сомонии шаҳраки Москваи ноҳияи Мир Сайд Алии Ҳамадонӣ муассисаи томактабири ифтиоҳ намуданд.

Ба Роҳбари давлат, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон иттилоъ доанд, ки бинои дуошёнаи муассиса дар майдони 0,56 гектар соҳта шуда, аз 2 ҳӯҷраи корӣ, 6 хонаи хоби кӯдакон, 8 айвонча, майдони бозӣ барои кӯдакон, толорҳо барои гузаронидани машғулияту ҷорабаниҳо, ошхона, ҳаммом ва анбор барои нигоҳдории сӯзишиворӣ иборат мебошад.

Соҳтмони бино аз моҳи сентябрри соли 2023 оғоз ёфта, баъди мавриди истифода қарор гирифтани он имкон пайдо шуд, ки дар як вакт 150 кӯдак ба таълиму тарбия фаро гирифта шаванд. Ба тарбияи кӯдакон 30 мураббӣ машғул мешаванд.

Иншоот илова ба накшаш ҷорабаниҳо ба ҷаҳони 35-сола-



ги Истиклоли давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон бо маблағузории Бонки ҷаҳонӣ аз тарафи ширкати соҳтмонии Ҷамъияти дорони масъулияти маҳдуди «Строй Сентр» соҳта шудааст.

Баъди шиносой бо муассисаи

тозабунёд Пешвои миллат, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба корҳои соҳтмонӣ баҳои баланд дода, баърои дар руҳияи хештаншиносиву меҳнапарастӣ тарбия намудани хурдсолон ба масъулин дастурӯ тавсияҳо доданд.

## ДАР ИН ШУМОРА:

Иштирок ва суханронии вазир дар ҷорабанини сатҳи баланд дар қароргоҳи ЮНИСЕФ

2



Заминаи бунёди давлатдории миллӣ

4

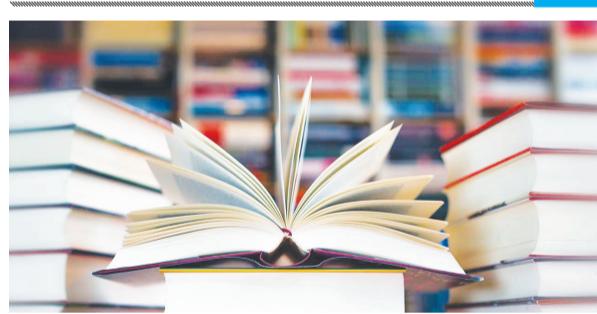


Рӯ ба мактабу омӯзгор биёрем!

5

«Шарора»: имконот, истироҳат ва мушкилот

9



Адабиёт: инсон ва гиромидоши табият

10

Кордон, пуртакриба ва иқдомпеша

14

## ТАВАЧҔУХ

Агар ҳоҳед, ки аз навовариҳои соҳаҳои маориф ва илм оғоҳ бошед, асноду ҳуҷҷатҳои соҳаро сари вакт дастрас намоед, аз дастварҳои хонандагони тоҷик иттилоъ ёбед, маводу матолиби судмандро доир ба соҳа мутолиа намоед, ҷолибтарин нигоштаҳоро оид ба умдатарин масоили рӯз биомӯзед, пас ба саҳифа расмии вазорат дар шабакаҳои иҷтимоии Facebook ва Telegram – «Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон» пайваст шавед.

QR – коди саҳифа расмии Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шабакаҳои иҷтимоии Facebook ва Telegram



▶ ПАҲНОИ ҲАМКОРӢ

# Иштирок ва суханронии вазир дар чорабинии сатҳи баланд дар қароргоҳи ЮНИСЕФ

18 июли соли 2025 дар қароргоҳи ЮНИСЕФ (шахри Нью-Йорк, ИМА) чорабинии сатҳи баланд таҳти унвони «Хукуки кӯдак ва инноватсия: имкониятҳо дар Тоҷикистон ва берун аз он» баргузор гардид. Чорабинӣ бо ташабbusi Намояндагии доимии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар назди Созмони Милали Муттаҳид ва бо дастгирии ЮНИСЕФ баргузор шуда, ба масъалаҳои таҳқими хукуки кӯдакон тавассути истифодаи технологияҳои рақамиӣ ва зехни сунъӣ бахшида шуд.

Мақсади асосии чорабинӣ муаррифии имкониятҳои навоварии рақамиӣ ва зехни сунъӣ дар татбиқи Ҳадафҳои рушди устувор (SDG) ва беҳтарсозии шароити зиндагӣ ва хукуки кӯдакон буд. Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун яке аз кишварҳои пешсаф дар минтақа, ки Стратегияи миллии зехни сунъӣ то соли 2040-ро қабул намудааст, дар ин ҳамоиш мавқеи худро дар сатҳи байналмилалӣ муаррифӣ кард.

Чорабиниро бо сухани ифтитоҳӣ Намояндаи доимии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар назди Созмони Милали Муттаҳид Ҷонибек Исмоил Ҳикмат оғоз бахшида, аҳаммияти чорабиниро дар таҳқими хукуки кӯдак тавассути навовариҳои рақамиӣ ва зехни сунъӣ таъқид намуд. Ӯ изҳор дошт, ки Тоҷикистон бо роҳномоии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомали Раҳмон ҳамеша ба таъмини хукуку манфиатҳои кӯдакон ва фароҳамсозии шароити мусоид барои рушди онҳо афзалият медиҳад.

Дар идома директори шарикӣ бо ҷониби байналмилалӣ дар ЮНИСЕФ Мандип О'Брайен суханронӣ намуда, аз дастовардҳои муштараки Тоҷикистон ва ЮНИСЕФ дар самти химояи хукуки кӯдакон ёдовар шуд.

Сипас вазiri маорif ва ilmi Ҷумҳурии Тоҷикистон Раҳим Сайдзода дар мавзӯи «Хукуки кӯдак ва дастовардҳои Тоҷикистон дар ин

Бо ифтихори бузург ва эҳсоси сарфарозӣ голиб омадани хонандагони лаёқатманди тоҷик дар Олимпиадаи байналмилалии математика (IMO-2025), ки аз 10 то 20 июли соли 2025 дар шаҳри Саншайн-Кости иёлати Квисленди Австралия баргузор гардид, ба тамоми мардуми Тоҷикистон, омӯзгорон, падару модарони арҷманӣ ва алалхусус, иштирокдорони пирӯzmanд самимона табрик ва таҳният мегӯям.

Дастовардҳои шоистаи хонандагони кишвар – Машрафҷон Иномов ва Олимҷон Тухтаров, ки сазовори медалҳои нуқра гардиданд ва Мехрубон Юсупов, ки мақоми ифтихориро ба даст овард, мояни ифтихори тамоми мардуми Тоҷикистон аст. Ин муваффақиятҳо нишон медиҳанд, ки наврасону ҷавонони мо бо такя ба дониш, заҳмат ва дастгирии пайваста метавонанд дар ар-

самт» суханронӣ намуд. Вазир дар оғоз зикр кард, ки дар партави сиёсати хирадмандонаи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомали Раҳмон химоя ва пуштибонии оила, модар ва кӯдак дар меҳвари сиёсати иҷтимоии давлат қарор дорад.

Вазир таъқид намуд, ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон хукуки кӯдак дар сатҳи Конституцияи мустаҳкам гардида, тибқи моддаи 34-и он модар ва кӯдак зери химоя ва ғамхории маҳсуси давлат қарор доранд. Тарбияи кӯдакон дар муҳити оила, рушди ҳамаҷонибаи шаҳсият ва таъмини хифзи хукуку манфиатҳои ноболигон ва аъзои ғайриқобили меҳнати оила, ҷузъи муҳимми сиёсати иҷтимоии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба шумор меравад.

рақамии таълимӣ ва дигар иқдомҳои муштарак ёдоварӣ карда шуд. Вазир бо қаноатмандӣ қайд намуд, ки ҷалби кӯдакон ба таҳсилоти томактабӣ дар даҳсолаи охир аз 12,3% (соли 2015) ба 23,7% (соли 2025) расида, бо ташабbusi ва таваҷҷӯhi бевоситаи Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомали Раҳмон дар панҷ соли оянда 800 муассисаи томактабӣ ва 1000 муассисаи таҳсилоти миёна бунёд мегардад.

Дар қисмати хулоسавии баромади худ вазiri маорif ва ilmi таъқид кард, ки танҳо қабули қонуну барномаҳо роҳи ҳалли мушкилиҳо буда наметавонанд. Онҳо замоне арзиш пайдо мекунанд, ки дар амал татбиқ шаванд ва ба зиндагии кӯдакон таъсири воеӣ расонанд. Мойяд роҳҳои ҳалли мушкилоти глобалие, ки кӯдакон имрӯз ба онҳо ду-



тир дошта бошем, ки ҳар кӯдак бояд дар муҳити амн ба воя расад, имкони озоди омӯзиш, бозӣ ва рушдро дошта бошад. Биёд, якъо ҷаҳонеро бунёд кунем, ки дар он ҳар кӯдак ҳудро амн эҳсос кунад, ҳандааш шунида шавад ва ба орзӯҳояш расида тавонад. Дар кори ҳамоиш намояндагони ЮНИСЕФ, кишварҳои аъзои СММ, Шуруи миллии зехни сунъии Тоҷикистон, коршиносони соҳаи маорif ва намояндагони ширкатҳои инноватсионӣ иштирок намуданд.

Чорабинӣ аз се қисм иборат буда, ҳар қадоми он ба мавзӯъҳои калидӣ бахшида шуда буд. Қисмати аввал ба суханрониҳои ифтитоҳии намояндагони Тоҷикистон ва ЮНИСЕФ ва муаррифии наворҳои марбут ба пешравиҳои кишвар бахшида шуд. Дар қисмати дуюм мизи мудаввар ва муҳокими интерактивӣ баргузор гардида, ки дар он масъалаҳои нақши зехни сунъӣ дар таҳсилот ва химояи хукуки кӯдак мавриди баррасӣ қарор гирифт. Қисмати сеюм муқоламаи иштирокчиён ва ҷамъбасти натиҷаҳои муҳокимаҳоро дар бар гирифт.

Чорабинӣ Тоҷикистонро ҳамчун ҷониби фаъол ва ташабbuskor дар истифодаи зехни сунъӣ ба манфиати иҷтимоӣ, бахусус, дар самти маорif ва хифзи хукуки кӯдакон муаррифӣ намуда, фазои муносиб барои густариши ҳамкориҳои байналмилалӣ, ҷалби бахши ҳусусӣ ва муаррифии таҷрибаи кишвар дар сатҳи ҷаҳонӣ фароҳам овард.



Зимни суханронӣ аз нақши ЮНИСЕФ дар татбиқи Стратегияи миллии хифзи иҷтимоии аҳолӣ барои давраи то соли 2040, рушди барномаҳои

ҷор мешаванд, аз ҷумла, факри фароғир, набудани дастрасӣ ба таҳсилоти босифат ва монеаҳо дар соҳаи тандурустиро пайдо намоем. Дар хо-

## Лаёқатмандон дастгирий меёбанд

**Табриқоти вазiri маорif ва ilmi Ҷумҳурии Тоҷикистон ба муносибати ғолибияти хонандагони тоҷик дар олимпиадаи байналмилалии математики**

саи байналмилалӣ Парчами Тоҷикистонро бо ифтихор баланд бардоранд.

Ин пирӯзии таърихӣ,

бешубҳа, самари сиёсати хирадмандонаи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти

Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомали Раҳмон дар самти дастгирии ҳамаҷонибаи рушди соҳаи маорif ва тарбияи насли наврас мебошад. Бо рахнамоии Пешвои муаззами миллат имрӯз наврасону ҷавонони тоҷик дар маркази таваҷҷӯhi давлат қарор доранд ва ба шароғати шароити фароҳамшуда имконият пайдо мекунанд, ки истеъодду дониши ҳудро дар сатҳи ҷаҳонӣ нишон диханд.

Бояд ёдовар шуд, ки раванди омодасозӣ ва сафарбарсозии дастаи мунтаҳаби Тоҷикистон ба ҷунун олимпиадаҳои сатҳи ҷаҳонӣ дар доираи амалисозии Барномаи давлатии дарёфт ва рушди истеъоддоҳо барои солҳои

2021-2025 сурат гирифта, та моми ҳарочоти он аз ҳисоби маблағҳои буҷетӣ амали шуда истодааст.

Вазорати маорif ва ilmi Ҷумҳурии Тоҷикистон дар оянданизбаро дастгирии хонандагони боистедӣ, омӯзгорон ва таъмини рушди устувори низоми маорif қӯшиши бештар ба ҳарҷ ҳоҳад дод.

Ба ғолибони олимпиадаи мазкур сиҳатмандӣ, саодатмандӣ ва комёбииҳои рӯзағзун орзу намуда, умед дорем, ки онҳо дар оянда низ бо дастовардҳои нави илмӣ шароғи илм ва маорifi тоҷикро баланд мебардоранд.

**Бо камоли ҳуҷнӯдӣ,  
Раҳим САИДЗОДА,  
вазiri маорif ва ilmi  
Ҷумҳурии Тоҷикистон**



Дар Тоҷикистон 10 ёдгории таърихио фарҳангӣ ёфт гардид.

## ► ДАСТОВАРД

21 июля соли 2025 дар Фурудгоҳи байналмилалии шаҳри Душанбе дастаи мунтахаби хонандагони тоҷик, ки дар Олимпиадаи 66-уми байналмилалии математика (IMO) иштирок на-муда, бо медал ба Ватан баргаштанд, гарму самимӣ истиқбол гирифта шуданд.

Зимни истиқболи голибон муво-ни вазири маориф ва илм аз таваҷҷуҳи хоссаи Асосгузори сулху вахдати миллӣ – Пешвои миллат, Президен-ти Чумхурии Тоҷикистон, муҳтарам

20 июля соли равон дар шаҳри Сан-шайн-Кости иёлати Квисленди Австралия баргузор гардид, Чумхурии Тоҷикистонро б хонанди лаёкатманд намояндагӣ карданд. Хонандагони мо-бо маҳорати баланди зеҳнӣ ва тайёрии амиқ тавонистанд, натиҷаҳои назар-рас ба даст оранд.

Машрафҷон Иномов ва Олимҷон Тухтаров сазовори медалҳои нуқра ва Мехрубон Юсупов бо ҷои ифтиҳорӣ кадрдорӣ гардиданд.

Олимпиадаи байналмилалии мате-



## Пирӯзӣ дар олимпиадаи байналмилалий

Эмомалӣ Раҳмон ба рушди қобилияти зеҳни наврасону ҷавонон ва дастгири ҳамешагии онҳо дар самти иштирок дар олимпиадаҳои сатҳи ҷаҳонӣ ёдовар шуда, зикр намуд, ки маҳз ҳамин гамхории пайваста ва шароити фароҳамгардидаи мусоид имкон додааст, ки ҷавонон дар ҷунин олимпиадаҳои сатҳи баланд соҳиби ҷоҳӣ намоён гарданд.

Мувошини вазир бо ифтиҳор изроҳӣ дашт, ки ин комёбӣ ба рушди минбаъдан таҳсилоти риёзии хонандагон ва болоравии нуғузи илми тоҷик дар арсаи байналмилали замина мегузорад.

Ёдовар мешавем, ки дар ин олимпиадаи бонуғузи ҷаҳонӣ, ки аз 10 то

матика аз соли 1959 инҷониб баргузор мегардад ва Чумхурии Тоҷикистон аз соли 2005 узви он аст. То ба имрӯз хонандагони тоҷик, дар умум, соҳиби 7 медали нуқра, 28 медали биринҷӣ ва 58 ҷои ифтиҳорӣ гардидаанд.

Иштироки бомувафқияти дастаи Тоҷикистон дар олимпиадаи им-сола на танҳо нишонаи омодагии сатҳи баланди хонандагон, балки таҷас-сумгари сиёсати маорифпарварони Давлату Ҳукумати қишвар ва заҳмати омӯзгорон мебошад.

**Маркази матбуоти  
Вазорати маориф ва илми  
Чумхурии Тоҷикистон**

## Иштироки фаъоли хонандагони тоҷик дар Озмуни байналмилалии «Нозирони навраси ҳаракат»



Аз 16 то 19 июля соли 2025 дар шаҳри Гулистон Озмуни байналмилалии «Нозирони навраси ҳаракат» бо иштироки дастаҳо аз 7 давлати аъзои ИДМ – ҷумҳуриҳои Тоҷикистон, Ӯзбекистон, Қирғизистон, Қазоқистон, Федератсияи Россия, Озарбойҷон ва Беларус баргузор гашт.

Чумхурии Тоҷикистонро дар ин озмуни байналмилали дастаи «Нозирони навраси ҳаракат»-и МТМУ №42-и шаҳри Душанбе намояндагӣ намуд.

Аъзои дастаҳо байни ҳам аз рӯйи намудҳои «Азназаргузарони сафорӣ», «Донишмандони қоидаҳои ҳаракати роҳ», «Чарҳи амонӣ», «Танзимгари наврас», «Дастаи ман», «Гурӯҳҳои ташвиқотӣ», «Пурдонҳо» ва «Тарғибари наврас» кувваозмӣ карданд.

Дар ҷамъబаст дастаи «Нозирони навраси ҳаракат»-и МТМУ №42-и шаҳри Душанбе аз рӯйи намудҳои «Азназаргузарони сафорӣ» сазовори ҷои якум, «Танзимгари наврас» сазовори ҷои дуюм ва «Пурдонҳо» сазовори ҷои сеюм ва аз хисоби даставӣ сазовори ҷои сеюм гардид.

**Вазорати фарҳанг 5 номинатсияи навро барои дохилнамоӣ ба Феҳристи мероси ҷаҳонии ЮНЕСКО пешниҳод намудааст.**

Хуш он кас, ки оби рухи худ нарехт,  
Ба некаш рух оварду аз бад гурехт.

Абдураҳмони Ҷомӣ

«Омӯзгор»  
№30, 23 июля  
соли 2025

## ► БУНЁДКОРӢ

## Синфонаҳои иловагӣ дар дехоти Ҷӯбек ва Зарқӯҳ

20 июл дар доираи сафари кории Асосгузори сулху вахдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Чумхурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба нохияи Мир Сайд Алии Ҳамадонӣ раиси вилояти Ҳатлон Давлаталӣ Саид дар дехаи Мехрвари Ҷамоати дехоти Ҷӯбек синфонаҳои иловагӣ дар назди муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии раками 30-ро ифтитоҳ намуд.

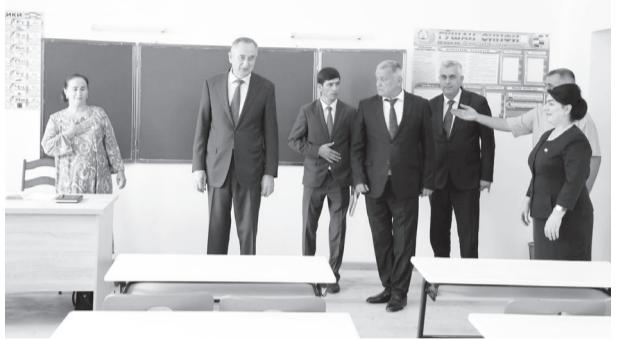
Иттилоъ дода шуд, ки бинобар сабаби зиёд шудани хонандагон эҳтиёҷ ба соҳтмони синфонаҳои иловагӣ дар муассисаи мазкур ба миён омада буд. Бо афзоиш ёфтани аҳолии деха шумораи хонандагони муассиса ба 1852 нафар расида, айни ҳол дар 31 синфона дар се баст таҳсил доранд.

Синфонаҳои иловагӣ ба маблаги 1 миллиону 692 ҳазору 954 сомонӣ аз тарафи Бунёди миллии иҷтимоии маблагузории Чумхурии Тоҷикистон барои 240 нафар дар ду баст соҳта шуд. Бино дуошёна буда, аз 4 синфона ва як ҳуҷраи корӣ иборат мебошад.

Ахли маориф аз ҷунин тухфа изҳори миннатдорӣ намуда, вайда доданд, ки насли наврасро дар руҳияни ҳудшиносиву ҳудоғоҳӣ тарбият мекунад.

Бояд зикр намуд, ки дар нимсолаи якуми соли равон дар шаҳру нохияҳои вилояти Ҳатлон 21 иншооти ҳава таълимӣ, аз ҷумла, 120 синфона бо 3000 ҷои нишаст дар як баст ва 6000 ҷои дар ду баст мавриди истифода карор дода шуд.

Аз соли 2007 то имрӯз дар вилояти Ҳатлон 3394 нафар омӯзгори ҷавон соҳиби замини наздиҳавлигӣ, замини



бо иштироки мувошини раиси вилояти Ҳатлон Азурат Абдусаломзода дар дехаи Марғоби Ҷамоати дехоти Зарқӯҳ бинои синфонаҳои иловагӣ барои 240 ҷои нишаст дар ду баст дар назди муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №44 мавриди баҳрабардорӣ қарор гирифт.

Иттилоъ дода шуд, ки бинобар сабаби зиёд шудани шумораи хонандагони муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №44 эҳтиёҷ ба соҳтмони синфонаҳои иловагӣ дар муассисаи мазкур ба миён омада буд.

Синфонаҳои иловагӣ ба маблаги 1 миллиону 764 ҳазору 682 сомонӣ аз ҷониби Бунёди миллии иҷтимоии маблагузории Чумхурии Тоҷикистон барои 240 нафар дар ду баст соҳта шуд. Бино дуошёна буда, аз 4 синфона ва як ҳуҷраи корӣ иборат мебошад.

## Иншооти варзишӣ ва сайёҳӣ ба истифода дода шуд

Дар доираи сафари кории Асосгузори сулху вахдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Чумхурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба нохияи Мир Сайд Алии Ҳамадонӣ раиси вилояти Ҳатлон Ҷӯбек дар дехаи Сафедоби Ҷамоати дехоти Ҳатлон Ҷӯбек иншооти варзишӣ ва сайёҳиро ба истифода дод.

Иншооти варзишӣ бо сифати баланд ва ҷавобӣ ба таълоботи замони мусоир аз тарафи соҳибкори маҳалӣ Юсуфҷон Юсуфов ба маблаги 383 ҳазор сомонӣ соҳта шуда, бо таҷхизоти замонавӣ мӯчаҳҳаз гардидааст.

Масоҳати умумии иншооти мазкур 3 гектарро ташкил дода, дар ҳудуди он ду майдончай варзишӣ барои бозии футбол соҳта шудааст. Баъди ба истифода додани иншоот 5 нафар сокини маҳалӣ бо ҷои кори доимӣ таъмин гардидаанд.

Бо таваҷҷуҳ ба ин ки варзиш дар ҷаҳони мусоир яке аз василаҳои мӯҳимтарини муаррифии миллату давлат ба ҳисоб меравад, раиси вилоят аз ҷавонон даъват ба амал овард, ки бештар ба варзиш машғул шаванд ва тарзи ҳаётӣ солимро шуғли доимии худ интиҳоб намоянд.

21-уми июля соли 2025 дар толори Иттифоқҳои қасабаи вилояти Ҳатлон нишастаи матбуоти раёsatи маорifi viloati Ҳatlon bo iştiroki besh az 50 nafar namoyandai vositaи aҳbari omma barguzor gardid.

2024-2025, 84,7% dar Marказi millii testisii nazdi Prizidenti Chumxurii Toҷikiſton ba qайд girifta shudan.

Ҳонандагони вилоят дар олимпиадаҳои фанни ҷумҳuriyati 800 medal

## 800 медали хонандагони вилоят

Сардори раёsatи маорif Ziyodullo Abdullzoda dar nazdi rӯznomaniyoron oид ба бурду boxt va dastovardxoi soҳai maorif dar nimsolai якуmi suli 2025 muғassal ҳisobot dod. Bo қanoatmandi zikr gardid, kи borri avval dar taъrihi soҳai maorifi viloati Ҳatlon bo iştiroki besh az 50 nafar namoyandai vositaи aҳbari omma barguzor gardid.

Xamchunin, zikr shud, kи az 39 409 nafar hatmunkundai soli taҳsili

(49 adad tillo, 105 adad nuқra va 646 adad birinҷӣ) ба dast ovardan, kи in niшondixanda nisbat ba soli guzash-ta 259 medal ziёd məboşad.

Dar idomai niшast rӯznomaniyoron doir ba masъalaҳoi muҳim, az ҷumla, safarbar namudani omӯzgoron ba iştirohatgoҳҳo, vazъi tâmimi muassisaҳo, muşkiloti komputerxoi korنوşояm, tâbiki barnomaи «eKhonish» savolҳoi peshniҳod namuda, ҷavobҳoi mušaҳħas darfet kar-dand.

Xadamatni matbuotni raёsatni maorifi viloati Ҳatlon



## ► МУЛОҲИЗА ВА ПЕШНИҲОД

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ Пешвои миллат, Президенти кишвар, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар тамоми сафарҳои кории худ ба шахру навоҳии чумхурӣ нахуст бо кормандони соҳаи маориф, аз ҷумла, устодону омӯзгорон воҳӯрда, бо кору фаъолияти онҳо шинос мешаванд. Сарвари давлат дар ин сафару воҳӯриҳо ба таври муқаррарию хоккорона по ба остонаи муассисаҳои таълимӣ мегузоранд, ба синфҳонаҳо ворид мешаванд ва паси миз нишаста, бо мактабиён – хонандагон рӯ ба рӯ сухбат анҷом медиҳанд. Ҷунин рафттору муносабат, сухбату муоширати падарона бо мактабиёнмагар мояни шарафу ифтихори аҳли маорифи қишвар ба шумор мераవад? Гузашта аз ин, муҳити фазои инсондӯстона ва орӣ аз тақаллуғи ҳангома, ки бо ташрифи хеш ба ину он таълимгоҳ Сарвари давлат ба вучуд меоранд, оё мучиби ибрат, хидояту сабақ ба руасои шахру навоҳӣ, ҷамоати деҳоту шаҳракҳо намебошад? Президенти мамлакат ҳамеша ва ба гунаи мукаррар дар байни мардуми заҳматкаш буданро мояни сарфарозӣ медонанд ва дар кулли воҳӯрию мулоқотхояшон, суханронихояшон дар ҷашнин тантанаҳо, аз ҷумла, дар Пайдоҳи солонаи худ ба Маҷлиси Олий аз масъулини даъват ба амал меоранд, ки зуд-зуд ба назди сокинони деху музофот рафта, аз ҳолу аҳвол, кору бор ва вазъу шароити зиндагияшон пурсон шаванд, зоро мardum ташни аж сухани самимӣ, дилрас ва болидаруҳона мебошанд. Ва дигар ин ки, ҷунин сафарҳову воҳӯриҳо бо сокинони шахру навоҳии мамлакат, баҳусус, қӯҳистони дурдаст вазифаю рисолат ва масъулияти ҷонии макомдорон ба шумор мераవад. Мутаассифона, муҳоҳида ва бардоштҳои воқеӣ бозгүйи онанд, ки дар маҳалҳо бозиду воҳӯриҳои намояндагони мақомоти иҷроияи ҳукumatҳои шахру навоҳӣ бо сокинон, ба вижга, аҳли маориф, омӯзгорону устодон дар сатҳи зарурӣ ва дилҳоҳ қарор надорад. Ҳароина, вомехӯранд, раисону муовинони онҳо дар ҳукumatҳои шахру ноҳияҳо, ки фаъолияти кории худро ба соҳаи маориф, пешрафти таълиму тарбия, бунёди биноҳои нави муассисаҳои таълимӣ, гамхорӣ зоҳир намудан ба омӯзгорон, баҳусан, мутахassisони ҷавон ва таъмини онҳо бо имтиёзоти пешбинишуда аз ҷониби Ҳукумати қишвар равона кардаанд. Аммо дар маҷмуъ, аксар ҳангом намояндагону мутасаддиёни ҳукumatҳои шахру навоҳӣ ба муассисаҳои таълимӣ дар иртибот ба ягон ҷашне, ё ифтиҳои бинои наву синфҳонаҳои иловагӣ ва зарурати корӣ ташриф меоранд. Ҳол он ки роҳими ин сатрҳо борҳо дар навиштаҳои худ таъкид карда буд, ки раисону муовинони соҳавии онҳо дар ҳукumatҳои маҳалӣ ҳеч ҷойи нигаронӣ надорад, агар бе ҳеч ташрифи расмӣ ва тантанаю ҷорабии ҷонӣ ба таълимгоҳҳои қаламравашон

## Рӯ ба мактабу омӯзгор биёрем!



кадам гузоранд, дар дафтари кори омӯзгорон бо онҳо сұхбати судманду самимӣ биороянд, аз ҳолу аҳвол ва фаъолияту мушкилоти мавҷуда дар раванди таълиму тарбия воқиф шаванд. Айни ҳол լоҳиҳаи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи мақоми омӯзгор» дар арафаи қабул шудан қарор дорад, лозим аст, ки тамоми фаъолияти ва саъиҷо талоши аҳли ҷомеа, баҳусан, мақомотҳои ҳукumatи иҷроияи шахру ноҳияҳо ба соҳаи маориф, мактаб ва беҳбуд баҳшидан ба сатҳи таълиму тарбия, беҳтару хубтар гардондани вазъи зисту майшати устодону омӯзгорон ва дастгирию ҳавасмандсозии ин қишири воқеан, фидоию заҳматкаш нигаронида шавад, зикри ҷанд нуктаро перомуни ба таври қонеъкунанда ва ҳамаҷониба ҳавасманду қадрдонӣ нагардидани омӯзгорону устодони собиқадору таҷribamанд, дастгирии мутахassisони ҷавон ва дилсард шудан тарки мактаб кардани онҳо ба сабаби мавҷуд набудани шароити зарурӣ барои зисту майшаташон лозим медонем, ки баён намудани он ҳама аз манғиат ҳолӣ нест.

Ҳавасмандио қадрдонии омӯзгорону устодон ва ҳайати педагогии муассисаҳои таълимӣ имрӯз танҳо вазифаи таълимгоҳҳо набуда, балки ҳукumatҳои шахру навоҳӣ, ҷамоатҳои шаҳракҳо дехот, сардорони раёсату мудирони шуъбаҳои маориф ба ин масъала сидқан, бо камоли эҳтирому арҷузорӣ бояд муносабат кунанд. Бояд зикр намуд, ки имрӯз вазифаи аввалиндараҷаи раисони ҳукumatҳои шахру навоҳӣ, сардорони раёсату шуъбаҳои маориф, масъулони ҷамоатҳои дехоту шаҳракҳо қадрдонио арҷузории омӯзгорони варзидаи собиқадор ва муваффаку пешкадам ба шумор ме-

равад. Баиси нигаронист, ки иддае аз соҳибмакомони ҳукumatҳои маҳалӣ ба ин масъала аз қавле, «аз паси панҷа» менигаранд ва баҳри ҳавасманд намудани устодону омӯзгорон, аслан, таълошеву кӯшише ба ҳарҷ намедixанд. Боре дар яке аз ҷорабинии ҷаҳонӣ, ки бо иштироки намояндагони ҳукumatи ноҳия дар маркази ҷамоате мегузашт, дар баробари маърӯзаву суханroniҳо, ташкили раксу сурӯдҳонии сароянданғон, қисмати (гӯё!) қадрдонии шахсони муваффаку пешкадам сурат гирифт. Намояндай ҷамоат танҳо бо таърифи ситоиш аз ҷанд раиси маҳалла ва бо сипосномаю ифтиҳорнома қадрдонӣ намудани онҳо иктифо кард, ки ҳозирин ба ҳайрат гузошт. Наход дар қаламрави ҷамоат ҷанд омӯзгору директори воқеан, заҳматкашу кӯшо фаъолияти намекардаанд, ки сазовори суханони нек ва ифтиҳорнома гарданд? Як сабаби дилсардио бо ҷӯшу ҳурӯш ва руҳияи барозанд ба баланд гардидани сатҳи таълиmu тарbия va donišazxudkunii ҳonandagон dар muassisaҳoи tаъlimӣ musoидat nакardan oмӯzgoron magar maҳz dar ҷunin omilҳo nанхуftaast? Az in rӯ, vакти on расидаast, kи masъala қадrdoniu arҷuzorii oмӯzgoron boz ҳam beshtar dar meҳvar қaror giрад. Ҳангоми ба naфaka baramadani onҳo ҳatman dар ҷalasai tantanavӣ, ba in maқsad muovinii raисi noҳia oид ба maорifу farhang va tandurustӣ, sardori raёsat ё shubbaҳi maorif, raисi ҷamоat (ё shaҳrak), direktori tаъlimgoҳ mus-takimani shirkat namuda, bo қadrdoni заҳmatҳoi chandinsolai oмӯzgoron dар vазъiyati boşukӯh onҳoro ba naфaka gusel kунанд. Bo in amal, az jak taraф, agar az samaraizaҳmatҳoi hudoмӯzgori sobiqador hushxol gardad, az ҷonibi digar, baroи oмӯzgoron ҷavon ҷunin

арҷузорӣ дарси ibratomӯz ҳоҳад гардид. Яъне, онҳо аз мушоҳидаи ҷunin манзараи муассир ба хulosae meоянд, kи барои ба қуллаҳои balandi шаъну шараф ва эҳтиromo арҷузорӣ расидан ба мисли ин oмӯzgoron ranҷu заҳmati ҳamvora boyd bikashand. Ana, dar in ҳolat tir ба ҳadaф merasad, kадru manzalat ва makomу ҷойгоҳi oмӯzgor baland megarداد. Masъalaи ҳalatalab va nozukу хassosi digar, kи ба peshraf-tu rušdi soҳaи maorif va ҳavasmand garidani oмӯzgoron, alalhusus, mu-takhassisoni ҷavon takoni chidдi hox-had bakhshid, ҳamono bo imtiёzoti muqarrargaridida, husesan, bo zaminni nazdiҳawligi tаъmin namudani onҳo mебошад.

Vakti on расидаast, kи dar қадами avval соҳtmoni xobgoҳoro baroи oмӯzgoroni ҷavone, kи dar digar shaҳru nавоҳӣ zindagӣ ба sar mebarandu masoфа аз maktab то maҳalli ziştashon xele dур ast, vuslat bakhshida, ba taъminи muassisaҳoи tаъlimӣ bo oмӯzgoron saddi sunъy ба vuchud naorem. Tavre hamagon ogahӣ dorand, dar nišasti matbuotii soli guzasha raxbariati Vazorati maorif va ilm bosaroҳat эълом дошт, kи baroи minbaъd chalbi oмӯzgoron ba korҳoi berun az maktabi manъ гардидаast. Ammo boisi tashviшu iztirob ast, kи hanӯz dar bâzze shaҳru nавоҳӣ mutasadiiēnu masъuloni ҳukumatҳoи maҳalӣ, sar-doroni raёsatu shubbaҳoи maorif va direktori muassisaҳoи tаъlimӣ oмӯzgoron xudsarona ba korҳoi digar, kи ba faъoliyatni pedagogi onҳo halal merasond, faro meghiran. Dar baland garidani nuフuz obrou va makomu ҷoygoҳi oмӯzgoron hudi onҳo niz boyd taloш va azmu сayi namoyand. Imrӯz be oмӯzishi bar davom, donishu taфakkur va ҷaҳonbinii peshraftai intellektuali, mutoliati farovon, donistani nozukiу ҷuzъiёti tehnologiya navinii zamoni mousir va kor bo in vasoot nemetavon guli sari sabadi maҳfilu chorabiniҳo garidid. Shikояtu zaifnoli, pайвастa dar iҷro kori amale baxonaҳero, az қabili «vакти sarҳorӣ nadoram», «az uhdai in kor namabarояm», «vazifa man az ҷuninu chunon amalҳo iborat neст» va amсоли inҳoro шaғeъ ovardan digar darxuri peshai oмӯzgori neст.

Vokean, oмӯzgori peshai sharofatmandona будa, ba masnadi buzurgi расидani soҳiboni in peshai az omilҳo tаъsiргuzor, kи dar bolо zikr karde, vobastagi kalon dorad.

**Шодӣ РАЧАБЗОД,**  
**«Омӯзгор»**

## ► РИСОЛАТ



Ба истиқболи ҷаҳонӣ 35-solagии Истиқболи давлатӣ дар шаҳri Istavravshan бунёди 60 корхонаи сanoatӣ ба naқsha гириfta шудааст.

**Пешai pursharaf**

faҳm ё kamgайratand. Az in rӯ, zarur ast, oмӯzgor nisbat ba onҳo masъuliati beshtar эҳsos namoyad, zoro dar faъoliyatni ҳar xonandaи sustxon dар boшukӯh onҳoro ba naфaka gusel kунанд. Bo in amal, az jak taraф, agar az samaraizaҳmatҳoi hudoмӯzgori sobiqador hushxol gardad, az ҷonibi digar, baroи oмӯzgoron ҷavon ҷunin

balki meҳrubonӣ va ruҳbalandsozӣ zarur ast. Suxan, nighoҳ, tarzi savol dodaн, xattu ishorai dasi oмӯzgor metavonad ba xonanda tаъsiри amik rasond. Pas, ҳar oмӯzgor boyd dar хотир doшta boшad, kи шogirdi zaif vuchud nadorad, agar muхiti munosibу muallimoni gamhor dar girdaш boшand.

**Abduсattor FAFFOROV,**  
**oмӯzgori MTMU №11-i**  
**noҳияи Devashitc**

► ТАТБИҚИ БАРНОМА



## Самараи хуби озмоишгоҳҳои таълимӣ

**Дар беҳтар намудани сифати таҳсилот, самаранокии фаъолияти муассисаҳои таълимӣ, таъмини мактабҳо бо кабинетҳои фанӣ ва озмоишгоҳҳои мӯсаҷҳази таълимӣ мавқеи мӯҳум дорад.**

Дар муассисай таҳсилоти миёнаи умумии №27 ба номи Пӯлод Атаеви шаҳри Ҳуҷанд бо мақсади баланд бардоштани сатҳу сифати таълим ва фароҳам овардани шароити мусоиди таълимӣ кабинетҳои физика, химия, биология, сурӯд ва мусикӣ, технологияи иттилоотӣ, технологияи таълими меҳнат мӯсаҷҳаз гардонида шуд. Дириектори мактаб Фарҳӯд Фанизода зикр намуд, ки дар соли таҳсили 2024-2025 дар заминаи «Барномаи давлатии таъмини муассисаҳои таълимӣ бо кабинетҳои фанӣ ва озмоишгоҳҳои мӯсаҷҳази таълимӣ барои солҳои 2021-2025» соли равон кабинетҳои биология, забон ва адабиёти тоҷик ва хонаи омӯзгорон низ аз таъмир бароварда шуда, бо таҷхизоти мусоиди таъмин гардида. Дар давоми таътили тобистона таъмири кабинетҳои химия ва технологияи иттилоотӣ ба нақша гирифта шудааст. Дар таъмиру азnavsorii муассиса ва мӯсаҷҳаз гардонидани кабинетҳои фанӣ саҳми соҳибкорону саҳоватмандон ніҳоят бузург мебошад. Майдончай ҳарбӣ ва синфҳои география низ аз тарафи соҳибкорон пурра азnavsorii гардида.

Бо боварии комил метавон гуфт, ки мӯсаҷҳаз гардонданаи муассисаҳои таълимӣ ва кабинетҳои фанӣ барои баланд бардоштани сифати таълим, рушди қобилиятаҳо амалӣ ва илмии хонандагон мусоидат доҳад кард.

Нӯъмон РАҶАБЗОДА,  
«Омӯзгор»

► ДАСТГИРИ

## Истироҳати ройгони 44 омӯзгору хонанда



Дар Истироҳатгоҳи беруназшарии Вазорати корҳои доҳилии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ноҳияи Ҳовалинг 44 нафар омӯзгору хонанда аз шаҳру навоҳии ҷумҳурӣ ба истироҳати фароғат фаро гирифта шуданд. Истироҳатгоҳ аз се ошёнаи иборат буда, бо ҳуҷраҳои хоби барҳавою бороҳат, мизу курсӣ, катҳои хоб, ҳаммому хочатхона ва дигар шароити зарурӣ таъмин мебошад. Дар ошёнаи сеюм дорон

20 адад компүтери пайваст бо хатти интернет, мизу курсӣ, таҳсанӣ электронӣ ва видеопроектор, инчунин, китобхона мухайёст.

Ба гуфтаи директори истироҳатгоҳ Алишер Саъдиеv, барои истироҳаткунандагон дар саҳни фароғатгоҳ гулгашт, ҳавзи оббозӣ, майдончайи футболи ҳурд, лавозимоти обутоби бадан, нишастгоҳи тобистонаи берунии ҷавобгӯ ба талаботи замон мавҷуд аст.

► ТОБИСТОНИ МАКТАБИЁН

## Фароғатгоҳ дар дили табиат

Истироҳатгоҳи беруназшарии «Шарора»-и Мақомоти иҷроияи ҳокимиётӣ давлатии шаҳри Кӯлоб дар мавзеи ҳушбоду ҳавои ноҳияи Мӯъминобод ҷойгир аст. Дар таътили тобистона дар бости аввал 50 нафар ва дар бости дуюм 100 нафар хонандай болаёкат, ятим, аз оилаҳои камбизоат, иштирокдорони озмунҳо аз синҷҳои 2-7 ба «Шарора» барои истироҳат ҷалб гардида. Истироҳатгоҳ дорои 2 ҳавзи оббозӣ, бунгоҳи тибӣ, ошҳона бо 100 чойи нишаст, ҳобгоҳ, майдонҳои футбол, воллейболу баскетбол ва китобхона мебошад. Ба хонандагон дар ошҳонаи истироҳатгоҳ се вакт ҳӯроки



гарм ва меваю сабзавоти тоза дода мешавад.

Масъалай солимии хонандагон ва риояи коидаҳои санитарию гигиенӣ дар ҷойи

аввал қарор дошта, табион ба он муносабати ҷиддӣ зоҳир менамоянд.

Худододи ИСЛОМ  
«Омӯзгор»

## Таваҷҷӯҳ ба истироҳати хонандагон



Тибқи иттилои раёсати маорifi ВМКБ, ҷиҳати ҷалби қӯдакону наврасони ятим, майӯб, ғолибони озмуну олимпиадаҳои фанӣ сатҳи ҷумҳуриявии байналмилалӣ барои фароғат дар истироҳатгоҳҳо имтиёз мукаррар гардида. Дар навбати аввал ному насаби онҳо ба рӯйхат ворид карда шуд. Ба рӯйхат ному насаби 579 нафар, аз ҷумла, 10 нафар ятими бекас, 409 нафар ятими дорон як парастор, 109 нафар майӯб, 51 нафар ғолиби олимпиадаву озмунҳо шомил гашт. Ин гурӯҳҳои хонандагон ба таври ройгон

ба истироҳатгоҳҳо фиристода мешаванд.

120 нафар ба истироҳатгоҳи «Саодат» аз ҳисоби Иттифоқи қасабаи кормандони соҳаи маориф ба 110 нафар бо маблагузории Шуруи иттифоқҳои қасабаи вилоят ба фароғатгоҳи «Шабдез»-и ноҳияи Рошқалъа фаро гирифта шуданд.

Дар мувоғиқа бо Мақомоти иҷроияи ҳокимиётӣ давлатии вилоят ташкилоти ҷамъиятии «Набзи сайёра» ҷиҳати баланд бардоштани маърифати экологии хонандагон аз 14 ноҳияи Шуғнон истироҳати қӯдакону наврасон бо фароғирӣ 24 нафар хонанда дар 2 баст (14 нафарӣ) ба муддати як ҳафта ташкил гардида.

Истироҳатгоҳи «Сағирдашт»-и ноҳияи Дарвоз низама дуюми моҳи июл ба фаъолият мепардозад, ки дар он 5-нафарӣ аз шаҳри Ҳоруг ва ноҳияҳои вилоят, дар маҷмуъ, 28 нафар ва 32 нафар аз ноҳияи Дарвоз фароғат мекунанд.

Ҷангобеки УЛФАТШОҲ, «Омӯзгор»

► ИҚДОМ

## Бунёди мактаб ва ҳобгоҳ барои омӯзгорон

Дар дехаи Рӯҳафзои Ҷамоати дехоти Гурдоварони ноҳияи Темурмалик, ки аз маркази ноҳия беш аз 25 километр дур аст, муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №26 ва ҳобгоҳ барои омӯзгорон бунёд гардида истодааст.

Қурбоншо Асомуродзода-мудири шӯбайи маорifi

фи ноҳия гуфт, ки бинои мактаб дар доираи корҳои ободонию бунёдкорӣ баҳшида ба 35-солагии Истиқлоли давлатӣ аз тарафи соҳибкорони маҳаллӣ бо тамоми шароити зарурӣ ва талаботи мъеморӣ барои 240 чойи нишаст соҳта мешавад. Ҳамзамон, ҷиҳати бо

ҷойи хоб таъмин намудани омӯзгорон дар ҳудуди мактаб соҳтмони ҳобгоҳ иборат аз 6 ҳуҷра барои 12 нафар омӯзгори роҳдур идома додар. Ҳуҷраҳо бо тамоми шароити ҷиҳозӣ рӯзгор таъмин карда мешаванд.

Худододи ИСЛОМ  
«Омӯзгор»

► ТАЪТИЛ

## 260 нафар қӯдаку наврас дар «Дураҳшон»

Дар бости якуми истироҳатгоҳи «Дураҳшон»-и ноҳияи Файзобод 130 нафар қӯдаку наврас ба фароғат фаро гирифта шудаанд, ки қисме аз онҳо қӯдакони ятим мебошанд. Дириектори истироҳатгоҳи Маҳмадшариф Раҳмонов иброз намуд, ки бо дастгiriи Мақомоти иҷроияи ҳокимиётӣ давлатии ноҳияи Файзобод дар истироҳатгоҳи беҳтарин шароити муҳайёе гардидааст.

Имсол истироҳатгоҳ дар ду баст фаъолият намуда, дар он 260 нафар қӯдаку наврас истироҳат менамоянд. Дар истироҳатгоҳ қӯдакону наврасон аз рӯйи барномаи шӯбайи маорifi ноҳия бо машгулияти варзиши фарҳанѓӣ ва сайёҳӣ фаро гирифта шуда, ҷо вакт бо ҳӯрок таъмин ҳастанд.

Истироҳатгоҳи «Дураҳшон» дар дехаи Дураҳшони Ҷамоати дехоти Ҷашмасори ноҳияи Файзобод ҷойгир буда, дорои ҳавзи шиноварӣ, ҳобгоҳҳои кушӯди барҳаво, ошҳона ва майдончайи варзиши мебошад.

## ▶ НЕЙМАТИ ТАБИАТ



## Ифодагари эҳтирому эътиқод ба об

Аз гузаштагонамон ба мөроси бузурги фарҳангию адабӣ бοқӣ мондааст, ки аз ин ҳама ифтихор дорем. Дар катори ин мөроси беназирӯ гани ҷашиҳои мардумӣ мавқеи маҳсус доранд. Чунин ҷашиҳо зиёданд, лекин дар ин миён ҷор ҷаши – Наврӯз, Мехрон, Сада ва Тиргон дори мавқеи маҳсусанд ва аз тамаддуну маънавиёти барчастаи ҳалқи тоҷик дарак медиҳанд. Ин тантанаҳо, пеш аз ҳама, ба орзу омол, таманною ормонҳои мардум пайванди устувор доранд ва ҳамчунин, ифодагари роҷитаи ҳамешагиу қавии инсону табиат мебошанд. Ҳар ҷаҳор ҷаши мазкур мутобик ба фасли алоҳидай соланд ва дар доираи ин фаслҳо таҷили мешаванд: Наврӯз дар баҳор, Тиргон дар тобистон, Мехрон дар тирамоҳ ва Сада дар зимистон. Дар саросари ҷаҳон шояд ҳалқро дарёфтан душвор бошад, ки ин гуна ҷашиҳои тавъам бо табиат дошта бошанд. Қадимтарин маълумот дар бораи ҷаши Тиргон марбут ба устураҳост. Тавассути асотир дармейбем, ки ниёғонамон онро ҷӣ гуна, дар ҷӣ хел мавзъехо, бо иҷрои ҷӣ расму анъана таҷили мекардаанд ва заминаҳои

пайдоиши ҷаши Тиргон қадомҳоянд. Муҳаққиони расму анъанаҳои мардумӣ аз ривояту ҳикоёту асотири зиёд дар ҳамbastagӣ ба Тиргон ёд оварда, онҳоро шарҳу тағсир баҳшидаанд. Дар маҷмӯъ, вобаста ба таърихи Тиргон ва таҷили он ҳодисаҳои зер бештар мавриди таваҷҷӯҳ ва пажуҳиш баррасӣ қарор гирифтаанд: таъйини шарти муқаррарсозии марҳои байни Эрону Тӯрон аз ҷониби шоҳон Мануҷеҳр ва Афросиёб; соҳтани камон ва тартиб додани тир аз ҷониби Ораши камонгар ва ҳалокати Ораш; гандуму меваҳои тозарасидаро дар оташ пухта ҳӯрдан сипоҳи Мануҷеҳр; шустушӣ кардани Кайхусрав дар ҷашма; пас аз ҳафт соли ҳуշксолӣ боридани борон ва аз шодиу нишот байни ҳам обпоши ҷардани мардум... Тағсири ҳар яке аз ин ҳаводис ҳикоёtest бардавом ва дар ин бораи мутахassisоҳи зиёде мақолаҳо эҷод карда ба чоп расондаанд. Ин асотир шаҳомат ва мавқею моҳияти ҷаши Тиргонро ифода мекунад ва дар қадом сатҳ таҷили ёфтани ин ҷаши фарҳундаи ниёғонро шарҳ медиҳанд.

Таъқиди он нукта муҳим аст, ки аз аҳди бостон Тир-

гон ба сифати ҷаши посдорио эҳтиром ва арҷузорӣ нисбат ба об – муҳимтарин омили ҳастии ҳёт таҷили мешудааст. Ба ифтихори ин ҷаши мардум аҳлона ба қандану тоза қардани чӯйборҳо, кӯлу ҳавзҳо ва соҳили дарёҳо мепардоҳтанд, поккорию покизагиро ҳадафи асосӣ қарор медоданд. Об ғарави асосии пойдории зиндагӣ, тозагиу озодагӣ ва ба даст овардани ҳосили фарғонон дониста мешавад. Тоҷикон дар ин ҳусус ҳикмату андарзҳои фарғононе доранд: «Обу ободӣ».

Дар Тоҷикистони соҳибистиколи мо ба масоили марбут ба об ва истифодаи сарфакоронаи ин неймати бебаҳои табиат таваҷҷӯҳи маҳсус ва ҳамешаҳӣ зоҳир мешавад. Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалий Раҳмон вобаста ба ҳифзу поксозии оби тоза ҷанд ташабbusi байналмилалӣ ба миён гузаштанд, ки аз ҷониби аҳли сайёра ва созмонҳои даҳлдор пазирафта шудаанд. Аз ҷумла, Даҳсолаи байналмилали амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028» ва Соли байналмилали ҳифзи пиряҳо муҳимтарину судмандтарин ибтикороти Сарвари қишивари моанд, ки моҳияти баланди башардӯстона доранд ва бо ҳифзу сарфai оқилонаи об дар саросари ҷаҳон тааллуқманданд. Ин ҳама тадбирҳои хирадмандано дурандешона бо монҳиҷу аҳдофи ҷаши Тиргон пайванди устувори мантиқӣ доранд.

**Хайринисо ҶУРАЕВА,**  
мудири қӯдакистони  
№4-и ноҳияи Айнӣ

## ▶ РОҲНАМО

## Муҳовараи муҳтасари забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ

(Барои омӯзгорону хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ (синфҳои 5-11), устодону донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти миёнаи маҳсус, олии қасбӣ ва кормандони соҳаи маориф ва илм)

| Тоҷикӣ   | Русӣ   | Англисӣ   | Ово-навишт   |
|--|--|---|--|
| <b>ДАР ТАРАБХОНА – В РЕСТОРАНЕ – AT THE RESTAURANT</b> |  |   |  |
| Ман таомҳои тоҷикиро дӯст медорам.                     | Мне нравится таджикская кухня.               | I like Tajik food.  | [ai laik 'ta:dʒik fu:d]  |
| Ман гурусна ҳастам.                                    | Я голоден.                                   | I'm hungry.   | [ai' em 'hʌŋgrɪ]   |
| Имрӯз чи гизое барои наҳорӣ (ниසfirӯzӣ, шом) дорем?    | Что у нас сегодня на завтрак (обед, ужин)?   | What are we going to have for breakfast (dinner, supper) today? | [wɒt a: wi: 'gəʊnɪ tu: hæv fɔ: 'brekfəst ('dɪnə, 'səpər) tə'deɪ] |
| Ман об нӯшидан меҳоҳам.                                | Я хочу пить.                                 | I am thirsty.   | [ai æm 'θɜ:sti]  |
| Имрӯз иштиҳо надорам.                                  | У меня сегодня нет аппетита.                 | I have no appetite today.                                       | [ai hæv nəʊ 'æpitait tə'deɪ]                                     |
| Шумо кай наҳорӣ ҳӯрдед?                                | Когда Вы позавтракали?                       | When did you have breakfast?                                    | [wen dɪd ju: hæv 'brekfəst]                                      |
| Шумо чӣ ҳӯрдан меҳостед?                               | Что бы Вам хотелось поесть?                  | What would you like to eat?                                     | [wɒt wod ju: laik tu: i:t]                                       |
| Ман ягон ҳӯроки гӯштдор ҳӯрдан меҳоҳам.                | Я бы съел что-нибудь мясное.                 | I would like some meat. (I would like a meat dish.)             | [ai wod laik səm mi:t]. [ai wod laik ə mi:t dɪʃ]                 |
| Ман гиёҳҳор (аз ғӯшт парҳезкунда) ҳастам.              | Я вегетарианка. (вегетарианец)               | I am a vegetarian.  | [ai æm ə vedʒɪ'te(ə)rɪən]  |
| Шумо чой нӯшидан меҳоҳед ё қаҳва?                      | Вы будете пить чай или кофе?                 | Do you like tea or coffee?                                      | [du: ju: laik ti: ə: 'kɔfɪ]                                      |
| Ман чойи кабуд менӯшам.                                | Я пью зелёный чай.                           | I drink green tea.  | [ai drɪŋk gri:n ti:]   |
| Лутған, каме қаймоқ илова кунед.                       | Добавьте, пожалуйста сливки!                 | Add some cream please!  | [æd səm kri:m pli:z]   |
| Шакар илова кунам?                                     | Сахар добавить?                              | Do you like sugar?  | [du: ju: laik 'ʃʊgə]   |
| Бале, лутған, як қошуқ илова кунед.                    | Да, одну чайную ложку, пожалуйста.           | Yes, one teaspoon, please.                                      | [jes, wʌn 'ti:spu:n, pli:z]                                      |
| Ба ман кулчаканд дихед.                                | Подайте мне печенье.                         | Pass me some cookies.   | [pa:s mi: səm 'kɒkiz]  |
| Боз каме қаҳва меҳоҳед?                                | Не хотите еще немного кофе?                  | Won't you have some more coffee?                                | [wəun't ju: hæv səm mɔ: 'kɔfi]                                   |
| Ҳа, ҳоҳиш мекунам.                                     | Да, пожалуйста.                              | Yes, please.  | [jes, pli:z]   |
| Ташаккур, не. Ба ман кифояст.                          | Спасибо, нет. Мне достаточно.                | No, thank you. I've had enough.                                 | [nəʊ, θæŋk ju: ai hæv hæd i:nfl]                                 |
| Ман мизеро фармоиш додаам.                             | Я заказывал столик.                          | I have a reservation.   | [ai hæv ə rezə'veiʃn]  |
| Пешхизмат, лутған, ба ман таомномаро дихед.            | Официант, дайте мне, пожалуйста, меню.       | Waiter, can I have the menu?                                    | ['weɪtə, kæn ai hæv ðə 'menju:]                                  |
| Ба мон ягон ҳӯриши сабук пешниҳод кунед.               | Посоветуйте нам какую-нибудь легкую закуску. | Can you suggest a snack?  | [kæn ju: sə' dʒest ə snæk]                                       |

(Давом дорад)



## ФАҶОЛИЯТ

**Мувофики иттилои Вазора**  
ти маориф ва илм, дар кишвар  
3738 агад истироҳатгоҳ, ки аз ин  
теъдод 28 агади он фароғатгоҳи  
беруназшаҳрӣ мебошад, фаҷо-  
лият доранд.

Истироҳатгоҳи беруназшаҳри «Шарора» согли 1960 дар масоҳати 6 гектар замин бунёд шудааст. Ҳамасола дар фасли тобистон дар ин ҷо наврасон аз муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии ноҳияи Исмоили Сомонии шаҳри Душанбе ба истироҳат фароғирифта мешаванд. Мувофики иттилои директори истироҳатгоҳ Алишер Раҷабализода, согли ҷорӣ низ бояд тибқи нақша 760 нафар кӯдаку наврас дар ин ҷо истироҳат кунанд. Истироҳатгоҳ дар ҷаҳор баст фаҷољият менамояд. Дар ҳар баст 190 нафар наврас ҷалб карда мешавад, ки аз ин теъдод 30 нафар ҳонандай мактаб-интернати раками 1 мебошад. Ҳонандагон мувофики синну сол ба 6 гурӯҳ - «Ситорача», «Душанбе», «Истиқлол», «Ваҳдат», «Дониш» ва «Рӯғун» тақсим гардидаанд.

Истироҳатгоҳ аз ҳонаҳои якошёна, айвончаҳои тобистона, намоишгоҳ, ҳаммом, китобхона, ошхона ва варзишгоҳҳо иборат мебошад. Дар саҳни ҳавлии он фаввораи зебое мавҷуд буда, доҳили ҳонаҳо бошад, бо кату ҷевончаҳои якхела, кондитсионер ва телевизиор ҷиҳозонида шудааст.

Дар айвончаҳо кӯдакон гурӯҳ гурӯҳ ҷамъ омада, бо ҳам сухбату бозӣ доштанд. Аз сухбат бо наврасон маълумамон гашт, ки онҳо тарбиятгирандагони мактаб-интернати раками 1 мебошанд. Ба ин наврасон дар истироҳатгоҳ бештар машгулиятҳои фарҳангиву варзиши ҷаҳонӣ ва озмунҳои гуногуни баргузоршаванд, аз қабили «Фурӯғи субҳи донон китоб аст», «Беҳтарин гурӯҳ», «Хозирҷавобон», «Ситорай истироҳатгоҳ», «Малиқаи «Шарора»», «Рӯзи шоҳи обӣ» («Рӯзи Нептун»), «Рӯзи пойлучон» ва «Шоҳмотбози беҳтарин» писанд аст.

Беназир Ҳуррамова 12 сол дошта, тӯли панҷ сол мешавад, ки таътили тобистонаашро дар «Шарора» мегузаронад. Ӯ дар ин ҷо қариб дар таъноми озмуну мусобиқаҳо иштирок мекунад.

- Дируз дар истироҳатгоҳ мусобиқаи варзиши «Шоҳмотбози беҳ-



## «ШАРОРА»: ИМКОНОТ, ИСТИРОҲАТ ВА МУШКИЛОТ

тарин» баргузор гардид, ки дар он ғолибият ба даст оварда, сазовори ҷойи дуом гардида, -гуфт бо ифтиҳор Б. Ҳуррамова.

Файзинисо Ақрамова 26 сол боздар мактаб-интернат ба ҳайси омӯзгори синҳои ибтидой ба кӯдакон сабак медиҳад, инчунин, ҳамасола онҳоро дар истироҳатгоҳи мазкур ҳамроҳӣ мекунад.

- Барои кӯдакони мактаб-интернат аз ҷониби Ҷавлату Ҳукумат тамоми шароит ҳуҷаҳӣ шудааст ва мо-омӯзгорон кӯшиши мекунем, доим ҳамроҳашон бошему меҳру муҳаббати саршори худро ба онҳо эҳдо ва бо ин васила, заррае ҳам бошад, ҳисси бепадариву бемодариро дар вучудашон кам менамоем, -гуфт Ф. Ақрамова.

Гулноз Муллоҷонзода-омӯзгори забони русии муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии раками 7-и ноҳияи Исмоили Сомонист. Муаллима дар рӯҳсатии меҳнатӣ қарор дошта, дар истироҳатгоҳ ба ҳайси мураббия дар гурӯҳи «Ваҳдат» бачагони 13-14-соларо роҳбаладӣ мекунад.

- Гурӯҳи «Ваҳдат» 37 нафар узв дорад. Аҳли гурӯҳ дар мусобиқаҳои варзиши дар истироҳатгоҳ ташкилшаванд ба ғаъволона ширкат меварзанд ва сазовори ҷойҳои намоён мегарданд, -иброз намуд муаллима.

Дар «Шарора» барои шиноварӣ ҳавзи қалоне мавҷуд аст.

- Бозиҳои обӣ, мусобиқаҳои шиноварӣ изтироби шадиди равониро

кам намуда, муҳити шодиву фараҳро дар истироҳатгоҳ ба вучуд меорад. Вақте кӯдак оббоzi ё шино мекунад, мушакҳояш ғаъвол мешаванд ва ин ба рушди дурустӣ ҷисмониаш мусоидат мекунад. Шиноварӣ кори дилурагҳоро низ беҳтар мегарданд. Дар истироҳатгоҳ кӯдакон таҳти роҳбари мураббии варзиши Сироҷиддин Ғафуров ҳамарӯза машқи шиноварӣ менамоянд, -иброз намуд сармураббии истироҳатгоҳ Тоҳир Шарифзода.

Китобхона дар байни бинои хоҷоҳои истироҳатгоҳ ҷойи гирифтааст. Тибқи маълумоти сармураббӣ Т. Шарифзода, дар китобхона беш аз 600 қитоби бадей бо забонҳои тоҷикӣ русӣ мавҷуд аст. Мо хостем, аз вазъи китобхона аз наздик шинон шавем, лекин мавсүф оғоҳамон қард, ки бо сабаби муваққатан қарорғоҳи нағояндай шӯбаи кор бо ноболигони ноҳияи Исмоили Сомонӣ будан он аз ғаъволият бозмондааст. Ба суоли «Кӯдакон чӣ гуна китобҳоро дастрас мекунанд?», сармураббӣ иброз дошт, ки китобҳоро бо таъодди 40-50 нусха ба мураббии гурӯҳҳо тақсим қарданд, то ба кӯдакон дастрас намоянд.

Маъсалаи дигаре, ки дар истироҳатгоҳ дикқатамонро ҷалб қард, ғаъвол набудани маҳфилҳои омӯзиши забони русиву англӣ аст. Сармураббӣ Т. Шарифзода шарҳ дод, ки ғаъволияти ин маҳфилҳо дар нақша-ҷорӣӣ ва речай рӯзи истироҳатгоҳ ҷой дода нашудааст. Ӯ ғуфт:

нанд. Ҳангоме ба бунгоҳи тиббӣ дохил шудем, ҳамшираи шафқатро дар пайи расонидани ёрии аввалини тиббӣ ба кӯдаки тақрибан 10-12-сола, ки аз дарди даст шиква дошт, дарёфтем. Табиб Фирӯза Исокова иттилои дод, ки согли аввал аст, ин ҷо кор мекунад ва ҳангоми муроҷиати истироҳаткунандагон асосан ба онҳо ёрии аввалинро мерасонанд.

Ҳуҷраи дар назди бунгоҳи тиббӣ қарордошта дар ҳолати гайригигиенӣ қарор дошт.

- Ба гайр аз ин, мо боз ду ҷойи обозии дигар дорем, ки якеаш барои фасли тобистон мувофиқ соҳта шудааст. Кӯдакон асосан бо иҷозати мураббия бо навбат дар лаҳзаҳои дамгирӣ имкон доранд аз он истифода баранд, -қайд намуд сармураббӣ.

Ошхонаи муассиса аз ҳафт ҳуҷра ва толор иборат мебошад. Дар ошхона даҳ нафар қаргар, ки аз ин теъдод ҷаҳор нафарашон ошпазанд, ғаъволияти менамоянд. Дар умум, дар ошхона барои 220 нафар таом ва ҳӯриши ширинҳои гуногун омода мекунанд.

Ҳангоми ҳайриҳӯш бо мо истироҳаткунандагон дар бар либосҳои ҷолиби аз пораҳои гуногуни матоъ омода шудааст. Ҳуллас, ҳама бо табъи болид ба маъракаи навбатии «Рӯзи шоҳи обӣ» («Рӯзи Нептун») тайёрӣ медианд.

**Шаҳноза БОБОМУРОДОВА,  
Ҳуршеда АЗИЗОВА,  
«Омӯзгор»**

## Ҳонандагон дар «Сиёвуш»



ки вилоят миёни ҳонандагон мусобиқаҳои варзиши баргузор ва гоҳион бо диплому медалҳо сарфароз гардиданд.

Ҳамзамон, озмунҳои зехнӣ ва фарҳангӣ, аз ҷумла, «Дониш ва ҳирад», «Рассомони ҷавон», «Расмкашӣ дар асфалт», «Хозирҷавобон» гузаронида шуд, ки хо-

нандагон иштироки ғаъвол доштанд. Инчунин, миёни ҳонандагон мусобиқаҳои варзиши тенниси рӯйӣ миз, футбол, волейбол, шашқа, шоҳмот, ҳалқабозӣ, оббоzi роҳандозӣ гардид, гоҳион бо диплому ифтиҳорнома ва тухфаҳои хотиравӣ қадрдонӣ шуданд.

Соли 2025 дар миёни вилояти Сугд фаъолияти 10 лагери беруназшаҳрӣ, 695 лагери наздимактабӣ, 143 лагери солимгардонӣ ва машгулиятҳои меҳнатӣ барои ҳонандагони синҳои 9-10, 135 лагери варзиши беҳдошиӣ ба нақша гирифта шудааст. Ба истироҳатгоҳҳо мазкур – 75847 нафар ҳонандагон фароғиға мешавад.

## Дар «Чашма» фароғат ҳуҷ мегузарад

Истироҳатгоҳи тобистонаи кӯдакону наврасони «Чашма»-и ноҳияи Зафаробод дар домони кӯҳҳои Шаҳристон воқеъ гардид, барои фароғати муҳассилин шароити мусоид мухайӣ гардид. Со дастгирии Мақомоти иҷроиҷои ҳоқимияти давлатии ноҳияи Зафаробод як бинои истироҳатгоҳи пурра таъмир ва боми он шиферпӯш қарда шуд. Истироҳатгоҳ дорони ошхонаи замонавӣ, майдон-

ҷаҳонӣ, толори баргузории ҷорӣӣ буда, тибқи нақша ҳамарӯза машқҳои пагохирӯӣ, барномаҳои адабию фарҳангӣ, маҳфилҳои гуногун, мусобиқаҳои варзиши баргузор мешавад.

Айни замон бости аввали истироҳати ҳонандагон ба анҷом расид, ки дар ин давра 130 нафар ҳонандагон фароғат намуд.

**Нуъмон РАҶАБЗОДА,  
«Омӯзгор»**

ФУРӯГИ СУБҲИ ДОНОЙ КИТОБ АСТ

Чун вазифаи асосии адабиёти бадеъ боз-тоби образноки зиндагист, пас дар дунёи башарият ва муҳите, ки чумлаш одамиро иҳота мекунад, падидаш, унсуре ва ҳодисае нест, ки берун аз ин вазифаи қаломи бадеъ бошад. Борҳо дидаем, ки шоире аз тамошон гулистоне, ё носире аз як воқеаи таъриҳӣ ё як лаҳзаи сарнавишти инсони нек асарҳо дар шакли шеъри маргуб (чун инъикоси зебоиҳои табииат ҳамеша мавзузи назм будааст) ва ҳикояти ҷолибе (чун хосияти асосии ҳикояти ҳалин аст, ки як лаҳзаи умри хуби одамиро ба тасвир мегирад) оғаридаанд. Яъне, адабиётарси оғариданҳост, аммо ҷанд шарте дорад, ки хуласаши якест: набояд зиндагӣ онҷунон ки ҳаст, айнан ба асари бадеъ кӯҷонидга шавад, барои он ки ҷунин нашавад, адаб дар ихтиёри хештан даҳҳо абзори бозтоби бадеъ дорад.

Сарчашмаи завки бадеи адебон ту-  
ногун аст ва аз хонандагон низ. Маълум,  
ки китоби бадеиро мувофиқи тамоилиoti  
завқи меҳонанд ва ин масъала ҳамеша  
барои адебон чун муаммо боқӣ мемонад.  
Муаммо бад-ин маъно, ки масалан, дар  
наасри бадей ба яке мутолиаи романҳо ва  
қиссаву ҳикоёти таърихӣ бештар писанд  
меояд, ба дигаре ҳикояти мухтавояш  
ошиқона, аммо бо дарумояни ахлоқӣ ва  
ӯ равонӣ. Ба қавле, ба яке он осоре пи-  
санд аст, ки мавзуяш зиндагии мардум  
дар имрӯз ҳаст, ба дигаре гирудори ола-  
ми ботинии инсон, фарқе нест, ки инсони  
муносир аст ва ё аз лунёй пешин.

Аммо дар ин анбухι оফаридахи бадей наявье ҳаст, ки хонандай ниҳоят бисёр дорад ва ин наявъи адабиётро ани-малистика мегўянд. Маънояш «тасвири ҳайвоноту чонварон дар адабиёт» аст. Ва решаш аз калимаи лотинии *animal* (ҳайвон) аст. Дар ин наявъи осори бадеи адебон ба роҳу тарзҳои гуногун ба тасвири олами ҳайвонот мепардозанд, ё бевосита ин оламро ба тасвир мегиранд, ё тавассути тасвири ин ё он наявъи ҳайвоноту чонварон ормонҳо ва арзишҳои волои хешро ифода мекунанд.

Ин навыи тасвир танҳо хосси адаби-  
ёти бадей, ки тавассути сухан арзи ҳасти  
мекунад, нест, аз қадимулайём дар анвои-  
дигари санъату ҳунар, мисли нақшоӣ,  
манзаранигориву мӯҷассамасозӣ низ ис-  
тифода мешуд. Дар адабиёти қадими  
форсии тоҷикӣ ва осори ҳунарии қадими  
мардумони Фарб низ адібон ба тасвири  
бадеии олами ҳайвонот майли бекано-  
ра доштанд, ки дар мо намунаи аз ҳама  
муассириш ҳамин масалҳо ё тамсилҳост.  
Дар жанри масал ин ён ҷонвару ҳайвонон  
ба забони одамӣ сухан мегӯяд ва рафткор  
мекунад.

Хадафи асосии адибон аз ин гуна масалхо бо ширкати ҳайвонот мардумро панд додан ва ормуну арзишҳои инсониро дар зехни хонандагӣ ҳазм кунонидан аст. Аслан дар жанри масал ахлоқу мавънавияти одамон, нақсу иллатҳои бад дар муносаботи иҷтимоӣ, беадолативу ҷабур истибдод ва дигар масоили иҷтимоӣ ва ахлоқӣ баён мешаванд. Ҳосияти асоси-аш ҳамин аст, ки агарчи ҳайвонот тасвири мешаванд, аммо дар зимни ин тасвири одамон ва соҳтори ҷомеа дар назар до-шила мешавад.

Гүфтем, ки навъи анималистика ё тасвири олами хайвония дар асаархон бадей гуногун мешавад. Баъзе адабони хайвонотро на бо ҳадафи маҳсус, балки ҳамчун яке аз унсурҳои таркибии кори адабӣ (масалан, ҳамчун яке аз ҷузъиёти тасвири бадей), дигар адабони барои рӯшан кардани хислату ҳарактерии қаҳрамонон тавассути муносибаташон бо хайвонот мавриди корбурд қарор медиҳанд. Масалан, ҳар касе, ки романни маъруфи Лев Толстой «Анна Каренина»-ро хонда бошад, ҳатман ба ёдаш образиз аспе бо лақаби «Фру-фру» мерасад: ин аспи хушзорти инглисӣ барои қаҳрамонин асар граф Вронский бисёр азиз буда, ба соҳибаш содикона хидмат мекард, дар мусобиқоти аспдавонӣ ҳамеша голиб меомад. Аммо бо гуноҳ ва бемасъули-ятии соҳибаш камар ё миёни асп зарби саҳт меҳӯрад ва асп корношоям мегардад. Охирги охирон аспро бино ба «но-

ИЧОНИДАНИ КАС ҲАСТ ОСОН,  
СТ ОВАРДАНАШ НАБВАД БАД-ОН СОН.

Носири Хусрав

МАЪРИФАТ



барои кӯдакон менависанд, самара ва натиҷаҳои бештареро мунтазир мешаванд. Аз ин чост, ки асарҳои анималистие, ки барои кӯдакон таълиф мешаванд, миёни хонандагон маъруфияти бештардоранд. Дар ин навъи асарҳо низ бештарҳайвонот накши ноқишло иҷро мекунанд ва он масъалаҳои мавриди таҳлил қарор мегиранд, ки барои синну соли кӯдакону наврасон мувоғиқ ҳастанд, масалан, баррасиҳо дар бораи дӯстиву қадри яқидагарро донистан, риоя карданӣ адолат дар ҳама корҳо ва муносибатҳо, дур набудан аз ҷамъият ва ҳатари танҳоӣ, ғамхору қу-макрасони ҳамдигар будан ва гайраҳо.

Дар ин навъи асарҳо, яъне, адабиёт барои бачагон, бештар сағҳо нақши каҳрамони осори бадеиро иҷро мекунанд, чунки кӯдакону наврасон сағҳоро бештар дӯст медоранд ва дар миёни олами хайвонот аз ҳама бештар саг ҳамчун намод ё рамзи сидқу вафодорӣ ба инсон эътироф мешавад. Баъдан, сарнавишти талҳи сағҳо бештар дар ниҳоди кӯдакону наврасон раҳму шафқатро бедор мекунанд. Ниҳоят, тавассути ҳаракати сағҳо унсурҳои муҳимми ба инсон мутаалик – ақл, шуҷоат ва садоқатро ба ҳонандагон талқин кардан мувофиқ ва бештар имконпазир аст.

Чунин хислатхоро нависанда Эрик Найт дар романи «Лесси» бисёр му-вофик истифода кардааст. Саги навъни шотландӣ бо лакаби Лесси ба дӯстии чавонаш – Ко ниҳоят вафодор аст. Аммо падари Ко – нақбакани камбагал, ки азкор маҳрум шудааст, мачбур мешавад, ки сагро ба сарватманде фурӯшад. Ин чудойдер идома намекунад ва саг рӯзе аз рӯзҳо ба хона бармегардад. Тасвири сафари якҷояи Ко бо дӯсташ Лесси лаҳзахои му-ассири роман хастанд, ки арзишҳои волои ахлоқиву маънавии инсониро талкин мекунанд.

Гумонам, хеле кам одамоне ёфт мешаванд, ки агар асарро нахонда бошанд, филми ҳунарии «Бими сафед» (номи роман «Бими сафеди гӯшиёҳ», муаллифаши Гавриил Троеполский)-ро надида бошанд. Бим ғамхору ҳамдами доимии ҳӯчаинаш аст, аммо як лаҳзай ба сактаи дил гирифтор шудани соҳибаш ўро ба саду як имтиҳони саҳт дучор мегардонад. Ин романро коргардони машҳур Станислав Ростотский ба фильм табдил додааст, ки накши асосиро ҳунарпешаи маъруф Вячеслав Тихонов иҷро мекунад.

Аз нигохи умумӣ ба таснифи осори бадеи соҳаи анималистика тамоми ин асарҳоро ба рада «Инсон ва табиат» шомил кардан дуруст менамояд. Дар ада-биёти ҷаҳон адабоне ҳастанд, ки мавзуути табиат ва таъсири он ба инсонро хеле фароҳ ва мутобиқ ба ҷаҳонбинии пешрафтӣ таҳдид ба таҳлил мегиранд, ки намунааш эҷодиёти Лев Толстой аст. Ин нависандагон бештар бо роҳу равишни равонковӣ ба олами ботинии инсон ва ҳайвон дидани таҳкиқ медӯзад ва хулосаҳои муҳимми фалсафии интимоӣ ҳосил мекунад.

Антон Павлович Чехов низ хамин навъ нависандай мохиятбин аст: хикётий бо увони «Каштанка» ва «Пешонасафед» намунаҳои бехтарин дар ин навъи адабӣ ба шумор мераванд. Нависанда тавассути роҳу тарзҳои гуногуни таҳлили равонӣ психологияни зоологии сагро ба намоиш мегузорад: дар тасаввuri хонандагӣ (Каштанка) ҳамчун чонвари ниҳоят боаклу боҳуш номузорад.

шуда, ҳатто қудрати фаҳму дарки неку бади олами ҳастиро пайдо мекунад. Дар қисса «Зумуррад»-и Куприн ҳатто хоби асп ва қобилияти дар ҳаёт татбиқ шудани хобро аз ҷониби асп дидан мумкин аст.

Албатта, на ҳама адабоне, ки дар ин соҳаи наср асар меофаранд, қобилият ва истеъоди якхелаи дар адабиёт татбиқ кардани андеша ва хикматҳои арзиширо доранд. Ба аксар нависандагон дар оғарниши образҳои ҳайвонот истифодан портрет ё қиёфаи равонӣ, гуфтугӯ бо худ ё монолог, ёддоштҳо, тасвири дунёи ботинии ҳайвонот хос аст. Яъне, ба қавли дигар, адабон ба ҳайвонот имкони сухан гуфтан, андеша кардан, мисли инсонҳо гоҳе рафтор кардан, ба ҳайвонот нисбат додани вижагиҳои кирдорҳои одамӣ ва бозтоби дунёи даруни онҳоро фароҳам меоранд ва маҳз чунин вижагиҳо ин навъни асарҳоро хонданбоб ва барои аксар хонандагон маҳбуб мегардонанд. Агар дар адабиёти ҷаҳон мо мисоле дарёфт карданӣ шавем, ки ҳамаи ин унсурҳо якҷо татбиқ шудаанд, пас ин мисол романи «Қалби як саг»-и нависандай овозадор Михаил Булгаков аст.

Дар уум, метавон чанд навъи осори бадеин ин сохай насрро чудо кард, ки хангоми мутолиа донистанашон аз манфиат хойл нахоҳад буд. Аввалан, натурализми классикӣ, ки дар онҳо ёдкарди одамон муҳим нест, дар онҳо дунёи ҳайвонот ба таври алоҳида ва чудо аз дигар анвои мавҷудот манзур мегардад. Мисоли хуби ин гурӯҳ силсилаи «Ҳикояҳо дар бораи ҳайвонот»-и Сеттон-Томпсон аст.

Баъдан натурализми ҳамдилй, ки дар ин равия адибон кӯшиш мекунанд, инсон худашро дар мавқеи ҳайвонот тасаввур кунад, яъне, худро ҳамдилу ҳамдам ва ҳамсози ин ё он чонварони тасвиришуда пиндорад.

Сеом, равияи анималистикаи антропологӣ ё инсонӣ, ки ҳадафи бузургтаре дорад. Рухияи ин осор ба он равона шудааст, ки инсонҳоро талқин мекунад, то аз рафтори ҳайвонот ҷизе ба ҳуд бигиранд. Яъне, то ҳадди мумкин ҷонварон бо одамон ҳамсон тасвир мешаванд. Масалан, «Суруди үқоб»-и Максим Горкий ҳамин гуна рухия дорад.

Чаҳорум, анималистиқаи эҳсосӣ ё сентименталӣ, ки ба қаҳрамон имкон медиҳад, ки гузаштаро ба хотир оварда, ин ё он чонвари замоне азизашро бо вазъу ҳолати имрӯзааш қиёс қунад.

Панчум, масалхօ, կի համես խոնդանբանդ վա ասօսան ազ ախլու աճաբ մայնավութ մայնո մեծինդ. Բուրգտար մասալնավուսոն աճաբի շախ Լև Տոլստոյ, Լեսինգ, Լաֆոնտեն, Կրիլով, Ֆեր վա ձար աճաբի մո աճբառ ազ Սբայտի

ва дар адабиети мо, албатта, аз Убайди Зоконй ном гирифтан ифтихор аст.

Ва ниҳоят, ин радаро афсонаҳои анималистии адабӣ хотима медиҳанд. «Китоби чунгли»-и нависандай маъруфи инглис Р. Киплинг бехтарин намунаи ин

Дар адабиёти миллии мо низ адаберо ёфтган муҳол аст, ки дар осораш аз сарнавишти чонварон сухан нарафта бошад, ҳам дар сатҳи қаҳрамони асосӣ ва ҳам лаҳзавӣ. Аммо дар ин миён нависандаги Масид Салим батамом адаби анималист эътироф шудааст. Аксари осори ў дар васфи табият ва гиродори олами ҳаявон таълиф шудаанд. Асархое, ки ў дар ҳамин пояни диду дарёфт эҷод кардааст, «Гурги поҳӯрда», «Зоғеву дөғе», «Панҷаи ҳасрат», «Ҳикояҳо дар бораи ҳайвонот», «Мурғи даштӣ», «Аз пайи паланг», «Чӯчайи кабӯк», «Озодапаланг», «Шоҳпарақ ва рангинкамоҷӣ» мебошанд.

Мухимтарин хушдори ин гурӯхи адабон ҳамин аст, ки мардум табиатро бо ҳама бешу камаш, бо ҳама шебу фарозаш ҳамчун хонаи умумии башарият эҳтиром ва ҳифз кунанд. Дар олам чизе нест, ки ба инсон дахл надошта бошад ва аз доираи таваҷҷуҳӣ ў берун монад. Ҳамин аст

*Хафиз РАҲМОН,*  
адабийтнинча

▶ ҚОБИЛИЯТИ ЗЕҲНӢ

# ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲО ДОИР БА ОЛИМПИАДА

(Идома аз шуморахои гузашта)

Машгулияти бисту ҳаштум  
(синфҳои 5-7)

447. Бисёраъзогии дараҷаи серо барқарор кунед, агар маълум бошад, ки он ҳангоми будан бо 0 ба итмом расида, ҳангоми ба  $x-0$ ,  $x+2$ ,  $x+3$  тақсим намудан, ҳамеша баяни 8-ро медиҳад.

448. Кадом бисёраъзогӣ ҳангоми ба дараҷаи 3 бардоштан бисёраъзогии  $x^6+9x^5+30x^4+45x^3+30x^2+9x+1$ -ро медиҳад?

449. Дар қадом қиматҳои  $a$  ва  $b$  мудодилаи  $(x-a)^3-(x-b)^3 = b^3-a^3$  дори ҳали ягона аст?

450. Дуаъзогии  $2a^2+2b^2$ -ро дар намуди суммаи квадратҳои ду даъзогиҳо нависед.

451. Бисёраъзогии  $x^4-2x^3-6x^2+2x+1$ -ро дар намуди суммаи квадратҳои се даъзогиҳо нависед.

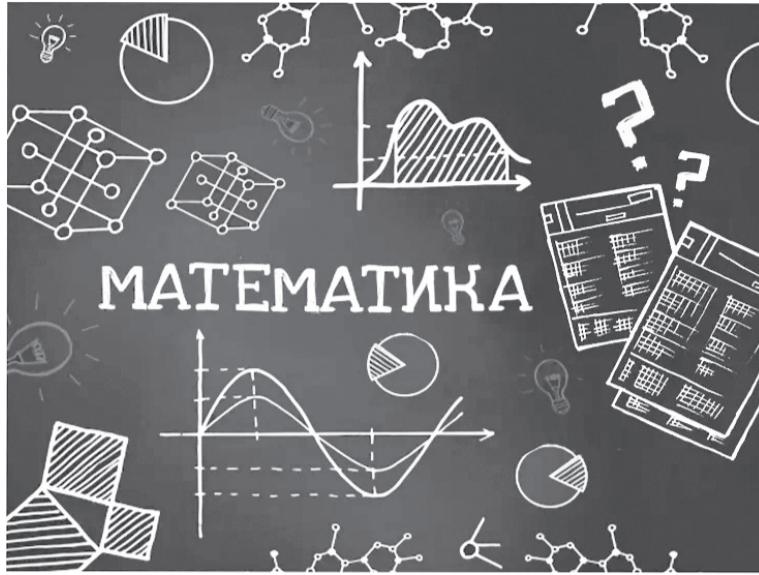
452. Даъзогии  $3a^4+1$ -ро дар намуди суммаи квадратҳои се даъзогиҳо нависед.

453.  $7+7^2+7^3+7^4+\dots+7^n$  ба 400 дар қимати дилҳоҳи  $n$  тақсим мешавад?

454. Ифодаро сода кунед:  $80(81^0+81^1+\dots+81^{10})+81^0+81^1+\dots+81^9+82^0+82^1+\dots+82^9$

455. Диагонали трапеция ба тарафи паҳлӯй перпендикуляр аст; қунҷи тези мӯқобили ин диагонал ба  $40^\circ$  баробар мебошад. Қунҷҳои бοқимондаи ин трапеция ёфта шавад, агар дарозии асосии хурди трапеция ба дарозии тарафи паҳлӯи дуюм баробар бошад.

456. Агар дарозии тарафҳои чоркунча баробар бошад, онро квадрат шуморидан



мумкин аст?

457. Бисёркунҷаи баробаркунҷ дода шудааст. Испот кунед, ки суммаи масофаҳо аз нуктаи дохилии он то ҳатҳои рости ба тарафҳои бисёркунҷа мӯайян карда шавандана доимиӣ мебошад.

458. Бигзор,  $M$ -нуктаи дилҳоҳи дохилии секунҷаи мунтазами  $ABC$  бошад. Мавҷудияти секунҷаero, ки тарафҳояш  $a$ ,  $b$ ,  $c$  аз рӯйи порҷаҳои додашудаи  $a+b$ ,  $b+c$ ,  $a+c$  соҳта шавад.

459. Испот кунед, ки куби дарозии гипотенузи секунҷаи росткунҷа аз суммаи кубҳои катетҳо калон мебошад.

460. Дар ҳати рост  $k$ -то порҷаҳои ҳамин ҳел дода шудаанд, ки ҳар дутои онҳо ақаллан якто нуктаи умумӣ доранд. Испот карда шавад, ки ақаллан якто нуктаи ба ҳамаи ин порҷаҳо мутааллик мавҷуд аст.

461. Қунҷи ба  $54^\circ$  баробар дода шудааст. Ҷӣ ҳел бо пар-

гор ва ҳаткашак онро ба се хиссаи баробар тақсим намудан мумкин аст?

462. Секунҷаи тарафҳояш  $a$ ,  $b$ ,  $c$  аз рӯйи порҷаҳои додашудаи  $a+b$ ,  $b+c$ ,  $a+c$  соҳта шавад.

## Ҳали масъалаҳо ва нишондоди онҳо

447.  $2(x-1)(x+2)(x-3)+8=2x+8x^2+2x-4$

448.  $x^2+3x+1$  мешавад.

449. Мудодила ба намуди  $x^2(a-b)-x(a-b)(a+b)=0$  табдил дода мешавад, яъне, ҳангоми  $a=b$  будан, решаш он адди дилҳоҳи ҳақиқӣ ҳангоми  $a\neq b$  будан решашоҳои мудодила  $x=0$  ва  $x=a+b$  мешавад. Бинобар ин, мудодила дорои решаш ягонаи  $a+b=0$ , яъне,  $x=0$  мебошад.

450.  $2a^2+2b^2=a^2+2ab+b^2+a^2-2ab+b^2=(a+b)^2+(a-b)^2$  мебошад.

451. Бисёраъзогиро ба тарки зерин ғурӯҳандӣ мекунем:

$$x^4 - 2x^3 + 6x^2 + 2x + 1 = x^4 -$$

$2x^3 + x^2 + x^2 + 2x + 1 + 4x^2 = x^2(x-1)^2 + (x+1)^2 + (2x)^2$  мебошад.

452. Ифодай додашударо бо методи ғурӯҳандӣ дар намуди суммаи квадратҳои се дуаъзогиҳо менависем:

$$3a^4+1=(a^4+2a^3+a^2)+(a^4-2a^3+a^2)+(a^4-2a^2+a)=(a^2+2a^2+a+a^2)+(a^2-2a^2+a)+(a^2-2a^2+a)=(a^2+a)^2+(a^2-a)^2+(a^2-1)^2.$$

$$453. 7+7^2+7^3+7^4+\dots+7^n=(7(1+7+7^2+7^3)+7^4(1+7+7^2+7^3)+\dots+7^{4n-3}(1+7+7^2+7^3))=7+7^5+7^9+\dots+7^{4n-3}$$

мебошад.

454.  $81^{10} \cdot 80=81-1$ ,  $82=81+1$  ишора карда, пас аз он қавсҳоро кушода, аъзоҳои монандро ислоҳ намудан лозим аст. Яъне,  $80(81^0+81^1+81^2+\dots+81^9+82)+1=(81-1)81^0+81^1+81^2+\dots+81^9+81+1+1=81^{10}$

455. Масъала 3 ҳал додад; 1)  $80^\circ$ ;  $140^\circ$ ;  $40^\circ$ ;  $100^\circ$ . 2)  $40^\circ$ ;  $160^\circ$ ;  $20^\circ$ ;  $140^\circ$ ; 3)  $29^\circ 30'$ ;  $140^\circ$ ;  $150^\circ 30'$ ;  $40^\circ$  ин ҳалро ба таври графикӣ ё бо ёрии тригонометрий ёфтани мумкин аст.

## 456. Не.

457. Масоҳати умумии бисёркунҷ ба суммаи  $\frac{1}{2}=a \cdot d_i$  баробар аст.  $a$  (тараф) ва масоҳат доимиست, суммаи  $d_i$  низ доимиست.

458. Аз даврзании секунҷаи додашуда дар атрофи ҳуд, масалан, куллаи  $A$  ба қунҷи  $60^\circ$  истифода бурдан мумкин аст. Бигзор, бо ин роҳ аз нуктаи  $M$  нуктаи  $M'$  ҳосил карда шавад, он гоҳ  $\Delta M'MB$  секунҷаи матлуб мебошад, чунин  $|M'M| = |AM|$ ,  $|M'B| = |CM|$  мешавад.

459. Бигзор,  $a$ ,  $b$ -дарозии катетҳо,  $C$ -гипотенузи бошад. Ҳосил мекунем:  $c>a$ ,  $c>b$ , аз ин чо  $ca^2 > aa^2$ ,  $cb^2 > bb^2$  пас аз

чамъ кардан  $(a^2+b^2)c > a^3+b^3$  ё  $c^3 > a^3+b^3$  ҳосил мешавад.

460. Бигзор,  $A_1, A_2, A_3, \dots, A_k$  нӯѓҳои чапи порҷаҳои додашуда,  $B_1, B_2, B_3, \dots, B_k$ -нӯѓҳои рости онҳо бошанд. Нуктаи дилҳоҳи  $A_i$  ( $i=1, 2, 3, \dots, k$ ) аз нуктаи дилҳоҳи  $B_j$  чаптар меҳобад ё бо он якҷоя мешавад (дар ҳолати барьакс,  $A_i, B_j$  ва  $A_i, B_j$  нуктаҳои умумӣ намедоштанд). Аз нуктаҳои аз ҳама росттараш ва аз нуктаҳои  $A_j$  аз ҳама чаптарашро мегирим. Порча ҳосил мекунем (ё дар ҳолати якҷоя шудани онҳо нукта), ки он дар ҳар яки аз порҷаҳои додашуда меҳобад.

461. То кунчи  $90^\circ$  пурракунии кунҷи додашуда кунҷи  $36^\circ$  мебошад. Ин пурракуниро бо ду кунҷи баробар чудо кардан лозим аст, ки ҳар яки онҳо  $\frac{1}{3}$  хиссаи кунҷи додашуда ташкил медиҳад.

462. Барои соҳтани секунҷаи тарафҳояш  $a$ ,  $b$ ,  $c$  аз рӯйи порҷаҳои додашудаи  $a+b$ ,  $b-c$ ,  $a+c$  бояд қадамҳои зерин иҷро карда шаванд:

1. Ҳосили ҷамъи се порҷаи додашударо хисоб мекунем:

$$S=(a+b)+(b+c)+(a+c) \quad \text{ё} \quad S=2(a+b+c);$$

2. Суммаи тарафҳои секунҷа мебем:  $a+b+c=\frac{S}{2}$ ;

3. Ҳар як тарафи секунҷаро бо истифодаи формулаҳои зерин муйян мекунем:

$$a=(a+b+c)-(b+c);$$

$$b=(a+b+c)-(a+c);$$

$$c=(a+b+c)-(a+b).$$

**Мамадҷон МАҲКАМОВ,**  
профессори кафедраи  
методикаи таълими  
математики ДДОТ  
ба номи Садриддин Айнӣ

▶ БА ЁРИИ ОМӮЗГОРОН

## Масъалаҳои химияӣ

(Идома аз шуморахои гузашта)

33. Зичии газ нисбат ба оксиген 2 баробар аст. Зичии онро нисбат ба гелий муйян кунед.

Ҳал: Аввалан массаи молярии гази якумро муйян мекунем:

$$M_1 = D \cdot M_2 = 2 \cdot 32 \text{ г/мол} = 64 \text{ г/мол}$$

Ин гази сүлфит ( $SO_2$ ) аст ва зичии онро нисбат ба гелий хисоб мекунем:

$$D = \frac{M_1}{M_2} = \frac{M(SO_2)}{M(He)} = \frac{64}{4} = 16$$

Ҷавоб: 16

34. Зичии газ нисбат ба гелий ба 11 баробар аст. Зичии онро нисбат ба хидропен муйян кунед.

Ҳал: Аввалан массаи молярии гази якумро муйян мекунем:

$$M_1 = D \cdot M_2 = 11 \cdot 44 \text{ г/мол} = 44 \text{ г/мол}$$

Ин гази карбонат ( $CO_2$ ) аст ва зичии онро нисбат ба гелий хисоб мекунем:

$$D = \frac{M_1}{M_2} = \frac{M(CO_2)}{M(H_2)} = \frac{44}{2} = 22$$

Ҷавоб: 22

35. Зичии газ нисбат ба гелий ба 14 баробар аст. Зичии онро нисбат ба нитроген муйян кунед.

Ҳал: Аввалан массаи молярии гази якумро муйян мекунем:

$$M_1 = D \cdot M_2 = 14 \cdot 4 \text{ г/мол} = 56 \text{ г/мол}$$

Ин гази бутен ( $C_4H_8$ ) аст ва зичии онро нисбат ба нитроген хисоб мекунем:

$$D = \frac{M_1}{M_2} = \frac{M(CO_2)}{M(N_2)} = \frac{56}{28} = 2$$

Ҷавоб: 2

36. Зичии нисбии хидропенсульфидро нисбат ба аммиак муйян кунед.

Ҳал: Зичии газҳо бузургии нисбии мебошанд ва аз рӯйи формулаи зерин хисоб карда мешавад:

$$D = \frac{M_1}{M_2}$$

Дар ин формула  $D$ -зичии газ,  $M_1$ -massаи молярии гази якум ва  $M_2$ -massаи молярии гази дуюм мебошад:

$$\begin{aligned} \text{Д.з.аст: } M_1(H_2S) &= 34 \text{ г/мол} \\ M_2(NH_3) &= 17 \text{ г/мол} \\ \frac{34}{17} &= D \end{aligned}$$

Ҷавоб: 2.

37. Бо 71 г хлор ҷанд грамм қалий ба реаксия дохил мешавад?

Ҳал: Реаксияи қалийро бо хлор менависем ва массаи қалийи ба реаксия дохилшударо муйян мекунем:

$$x \text{ г} \cdots 71 \text{ г}$$

$$2K + Cl_2 \rightarrow 2KCl \quad x = \frac{71 \$$

## БИСТСОЛАИ ОМӮЗИШИ ФАНҲОИ ДАҚИҚ

Абуабдуллоҳ, Муҳаммад ибни Мусо Ал-Хоразмӣ тақрибан соли 780 таваллуд шудааст.

Ал-Хоразмӣ аз ҷавонӣ ба омӯзиши илмҳои замонаш пардохта, барои такмили дониш аввал ба Ҳиндустон ва баъд ба маркази илми хилофати аббосӣ – шаҳри Бағдод рафт. Дар он ҷо ба Байтулҳикмаи Маъмун дохил шуда, ҳамроҳи бисёр олимони табиатшиносу риёзидон ба фаъолияти илмӣ машғул шуд.

Дар натиҷаи тарҷумаи осори фалсафӣ, риёзӣ, тиббӣ, ҳайатшиносӣ ва гайра (аз забонҳои юнонӣ сурийӣ ва паҳлавию санскрит) бо ташаббуси Маъмун Байтулҳикма ба маркази илмии бузурге табдил ёфт, ки дар он Хоразмӣ, Абулағафои Бузҷонӣ, Исҳоқи Ибодӣ, Аҳмади Фарғонӣ, Абулаббоси Найрӯзӣ, Абуҷаъғари Ҳурӯсӣ, Абулғатҳи Исфандӣ ва писарони Ибни Шокир – Муҳаммад, Аҳмад ва Ҳасан барин олимони машҳур анъанаи тадрису таълимро давом дода, ба ҳалли бисёр масъалаҳои илмҳои дақиқ кӯшидаанд ва дар асарҳояшон ба қашфиёти бузурги илмӣ ноил шуданд.

Ал-Хоразмӣ тақрибан соли 850 дар шаҳри Бағдод аз олам ҷашм пӯшидааст.

Муҳаммад Мусои Хоразмӣ дар рушди илми математика саҳми шоиста дорад. Тибқи сарчашмаҳои таърихӣ, дар илми риёзӣ мисолу масъалаҳо бо хуруф навишта, ҳал мешуданд ва маҳз

Хоразмӣ бо ворид намудани алломатҳои математики онро осон намуд.

Адади сифр (0)-ро низ ў комил мекунад. Олим дар яке аз китобҳояш, ки доир ба ҳисоби хиндишт, бори аввал ҳалли муодилаҳоро возех нишон медиҳад. Китоби мазкур дар асри XII ба забони лотинӣ тарҷума шуда, дар рушди математики Farb мусоидат кардааст. Он ҳоло дар осорхонаи шаҳри Кембричи Британияи Кабир нигоҳдорӣ мешавад.

Маъруфтарин китобаш «Ал-ҷабр ва-ал-муқобала»-ро низ дар мамолики Farb фароҷон истифода бурдаанд. Донишмандони соҳа бар он наزارанд, ки маҳз ҳамин китоб боиси пайдоиши истилоҳи «ал-ҷабр» гардидааст.

Асари дигари Хоразмӣ «Китоб-ул-муҳтасар фи ҳисоб ал-ҷабр ва-ал-муқобала» зинай нави тараққиёт математика аст. Дар асар маълумоти муҳтасар доир ба иҷрои амалҳо бо ифодаҳои ал-ҷабрӣ, баъзе мисолҳо оид ба тарзи ҳалли ал-ҷабрӣ секунҷаҳо ва миқдори зиёди масъалаҳо роҷеъ ба тақсимоти мерос, ки бо муодилаи тартиби як ифода карда мешаванд, гирд оварда шудаанд. Мутафаккир нишон медиҳад, ки ҳар гуна муодилаи квадратӣ бо истифодаи амалиёти ал-ҷабр ва ал-муқобала ба яке аз намудҳои зерин оварда мешавад:

$$(c > 0, ax^2 = bx, ax^2 = c, bx = c, ax^2 + bx = c, ax^2 = bx + c, ax^2 + c = bx).$$

«Ал-ҷабр» (истилоҳи ал-ҷабр дар натиҷаи ба лотинӣ гардонидани ин калима пайдо шудааст) мусбат гардонидани аъзои манғии муодила мебошад, ки моҳияташ аз як қисми ба қисми дигари муодила гузаронидани аъзои манғии он аст. Акунун мувоғики методи «ал-муқобала» аъзои монандро ислоҳ бояд кард. Чи тавре медонем, Хоразмӣ муодилаи  $x^2+10x=39$ -ро ба тарзи геометрий ҳал кардааст. Тарзи ҳалли муодилаи  $x^2+21=10x$ -ро, ки ба Хоразмӣ тааллуқ дорад, меорем.

1. Миқдори решоҳо нисиф намо:  $10 \div 2 = 5$ .
2. Ин ададро ба ҳудаш зарб намо:  $5 \cdot 5 = 25$

3. Аз он ададро тарҳ намо:  $25 - 21 = 4$
4. Аз решо барор:  $\sqrt{4} = 2$
5. Ин решаро ҷамъ ва тарҳ намо:  $5 + 2 = 7, 5 - 2 = 3$ .

Агар ҳамаи амалиёти зикршударо бо як формула ифода намоем, он гоҳ формулаи  $3 = \frac{10}{2} \pm \sqrt{\frac{10^2}{2}} - 21$  ҳосил мешавад.

Коидай умумии ёфтани ҳалли муодилаи квадрати намуди  $x^2 + bx = c$  дар Аврупо танҳо соли 1544 аз тарафи математики немис М. Штифел (1487-1567) баён карда шудааст. Математикҳои итолиёвӣ Тарталя, Кардано, Бомбелли аввалин шуда решоҳо ман-

фиро дар асри XVI ба эътибор гирифтаанд.

Вобастагии решоҳои муддилаи квадратиро аз коэффициентҳояш соли 1591 Виет қашф кардааст. Дар ишораҳои ҳозираи ал-ҷабрӣ теоремаи Виет ин тавр тавсиф карда мешавад:

$$x^2 - (a + b)x + ab = 0.$$

Хоразмӣ бостонӣ дар рушди илм дар Шарқ нақши мухим дошт. Муарриҳон тасдиқ мекунанд, ки дар Хоразмӣ илмҳои дақиқ – геометрия, тригонометрия, астрономия, топография, химия, минералогия ва дигар илмҳои табии дар асрҳои VIII-IX ба дараҷаи баланд рушд кардаанд. Сатҳи баланд ва концентратсияи дониши ҷуғрофӣ ба тоҷирони Хоразм имкон дод, ки ба қишиварҳои дур сафар кунанд. Вакте ки Хоразм ба ҳайати хилофати Араб дохил шуд, донишмандони он ба зудӣ ба туфайли истеъодд ва сатҳи баланди дониши энсиклопедии худ шуҳрат пайдо карданд ва яке аз асосгузорони як қатор илмҳо гардидаанд. Аввалин намояндаи намоёни мактаби илмии Хоразм Муҳаммад Хоразмӣ буд, ки ба қавли шарқшиноси amerikoi D. Сартон, «яке аз бузургтарин математикони ҳама давру замон» мебошад. Мероси илмии олим дар соҳаи таърих, математика, астрономия ва ҷуғрофия аз ҷониби ҷомеаи ҷаҳонӣ ҳамчун саҳми



бебаҳо дар рушди илми ҷаҳонӣ эътироф гардидааст. Асарҳои Ал-Хоразмӣ, ал-Ҷабрӣ, арифметика ва ал-Ҷамъӣ бароҳо ба як қатор забонҳои аврупой тарҷума шудаанд ва далелҳои илмии дар онҳо пешниҳодшуда дар математика ва амалия васеъ истифода шудаанд. Бисёр ҳисобҳое, ки аз олим бокӣ мондааст, аҳаммияти ҳудро гум накардаанд. Аз ҷумла, номи Ал-Хоразмӣ дар китобҳои лотинӣ дар шакли *Algorithmus*, *Algorismus*, *Al-Khoarizmus*, *Alcauresmus*, *Alhoharitmus* ва гайра зикр шудааст, ки дар навбати ҳуд асоси арифметикаи нав – алгоритм гардид.

Таҳияи

Маъруф НЕҶМАТОВ,  
омӯзгори математика ва  
информатикии МТМУ №9-и  
ноҳияи Шоҳмансур

Адади  $\pi$  яке адади доимии математики мебошад, ки тавассути он нисбат ба дарозии давра ба диаметр ифода карда мешавад ва ин адад тақрибан ба 3,14 баробар аст. Архимед яке аз аввалинҳо буд, ки ҷунин вобастагии ҷолибо байни дарозии доира ва диаметри он пай бурда, ҳисоб кард ва таҳминӣ аввалин ададро муйян кард, ки ба  $3\frac{1}{7}$  баробар аст.

Файр аз ин, ҳисоб намуд, ки ин адад аз  $3\frac{103}{71}$  10/71 қалонтар, аммо аз  $3\frac{1}{7}$  ҳурдтар мебошад.

Аввалин бор ин адад бо ҳарфи юнонӣ  $\pi$  аз ҷониби математики бритонӣ В. Чонс дар соли 1706 ишора гардид ва он пас аз пажуҳишҳои Леонард Эйлер дар соли 1737 ба таври умум пазирифта шуд.

Адади  $\pi$  на танҳо дар геометрия, таҳлили математики ё назарияи ҳизматӣ, балки дар бисёрро аз соҳаҳои дигари илм низ истифода мешавад.

Рекорди ҷаҳонии дар ёд доштани адади  $\pi$ -ро Суреш Кумари хинди соҳиб шудааст, ки тавонист 70 030 аломати пас аз вергулро бе хато дар хотир нигоҳ дорад ва дар давоми 17 соату 14 дақиқа дубора тақорор созад. Ҳоло бо ёрии компютер пас аз вергул 5 триллион ракамро ҳисоб кардаанд, бинобар ин, муйян намудани ин адад то ҳол идома дорад.

Даъалоҳои ҷолиб. Адади  $\pi$  аз қалимаи юнонӣ *perijerio* («давра») гирифта шудааст. Ин аломатро бори аввал соли 1706 математики англӣ В. Чонс истифода бурда буд, аммо пас аз он ки Леонард Эйлер ба таври мунтазам истифода бурдани онро оғоз кард (аз соли 1736 сар карда), он ба таври умум



пазирифта шуд.

Пайдарпайии ракамҳои 0123456789 дар мавқеъҳои зерини  $\pi$  пайдо мешавад: 17 387 594 880; 26 852 899 256; 30 243 957 439; 34 549 153 953; 41 952 536 161; 43 289 964 000.

Пайдарпайии раками 9876543210 дар мавқеъҳои зерини  $\pi$  пайдо мешавад: 21 981 157 633; 29 832 636 867; 39 232 573 648; 42 140 457 481; 43 065 796 214.

Пайдарпайии ракамҳо 09876543210 дар мавқеи 42 321 758 803 пайдо мешавад.

Пайдарпайии ракамҳо 27182818284 (раками 6) дар мавқеи 45 111 908 393 ҷойгир аст.

Пайдарпайии раками 314159 бори дуюм дар мавқеъи 176451 пайдо мешавад. Ин пайдарпайии ракамҳо дар 10 миллион раками аввали  $\pi$  7 маротиба пайдо мешавад.

Дар 200,000,000,000 аломати даҳии  $\pi$  ракамҳо бо басомади зерин пайдо шуданд:

Адади  $\pi$  ва рамзҳои он

## Чадвал

| 0           | 1           | 2           | 3           | 4           |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2000030841  | 1999914711  | 20000136978 | 20000069393 | 19999921691 |
| 5           | 6           | 7           | 8           | 9           |
| 19999917053 | 19999881515 | 19999967594 | 20000291044 | 19999869180 |

Навиштани пайдарпайии ададҳои натуралий, ки аз ракамҳои онҳо  $\pi$  иборатанд, қатори зеринро ба даст меорем: 3,131314131415314159... Ҳазор элементи аввалин ин қатор ҳамагӣ 4 адади сода дорад.

Дар ҷойҳои даҳии  $\pi$ , 7,22113355 раками 2 мебошанд. Касрҳои 22/7 ва 355/113 ба *X* наздишавави хуб доранд.

Адади  $\pi$ -ро на танҳо дар шакли даҳӣ, балки дар шакли дӯйнӣ дар низоми 24-соатро ифода кардан мумkin аст, яъне, бо истифода аз ду раками 0 ва 1. 11.00100100001111 110110101010001000010110100011 0000100011010011

Рӯзи 22 июл (22/7) қимати тақрибии  $\pi$  низ ҷашн гирифта мешавад.

Қобили зикр аст, ки Алберт Эйншtein, созондаи назарияи нисбият дар ҳамин рӯз ба дунё омадааст.

Дар ҷаҳон мӯчассамаи раками  $\pi$  мавҷуд аст. Он дар Сиэтл дар назди Осорхонаи санъат гузошта шудааст:

Клубҳои  $\pi$  низ ҳастанд, ки аъзояшон мӯхлисони падидай пурасори риёзӣ буда, дар бораи адади  $\pi$  маълумоти нав ҷамъоварӣ ва барои кӯшиш мекунанд.

Фарҳод ОЧИЛОВ,  
Маҳина БАНДИШОЕВА,  
Ҷовидон ВОХИДОВ,  
устодони Коллеки тиббии  
ноҳияи Рӯдакӣ





► ЭЪЛОН

# Агентии назорат дар соҳаи маориф ва илми назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

**барои ишғоли мансабҳои маъмурии хизмати давлатии холии зерин озмун эълон менамояд:**

## ДАСТГОХИ МАРКАЗӢ

1. Мутахассиси пешбари раёсати назорати давлатии илм ва инноватсия, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ, касбии баъд аз муассисаи олии таълимӣ – 1 чой, маоши мансабӣ – 1890,80 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

2. Мутахассиси пешбари бахши муносибатҳои байналмилалӣ – 1 чой, маоши мансабӣ 1890,80 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

**Раёсати Агентии назорат дар соҳаи маориф ва илм дар Вилояти Муҳтори Қӯҳистони Бадаҳшон**

1. Мутахассис – 1 чой, маоши мансабӣ 1398,10 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

**Раёсати Агентии назорат дар соҳаи маориф ва илм дар Ҷумҳурии Суғд**

1. Сардори раёсат – 1 чой, маоши мансабӣ 4002,35 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

2. Мутахассиси пешбар – 1 чой, маоши мансабӣ 1635,60 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

3. Мутахассис – 2 чой, маоши мансабӣ 1345,60 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

**Раёсати Агентии назорат дар соҳаи маориф ва илм дар Ҷумҳурии Ҳатлон**

1. Мутахассиси пешбар – 4 чой, маоши мансабӣ 1635,60 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

2. Мутахассис – 1 чой, маоши мансабӣ 1345,60 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

**Шӯъбаи Агентии назорат дар соҳаи маориф ва илм дар минтақаи Ҳатлон**

1. Мутахассиси пешбар – 1 чой, маоши мансабӣ 1635,60 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

**Шӯъбаи Агентии назорат дар соҳаи маориф ва илм дар минтақаи Раҷт**

1. Сармутахассис – 1 чой, маоши мансабӣ 1809,60 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

1. Мутахассиси пешбар – 1 чой, маоши мансабӣ 1484,80 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

2. Мутахассис – 1 чой, маоши ман-

сабӣ 1218 сомонӣ, иловапулӣ барои собиқаи хизмати давлатӣ аз рӯйи ҷадвали ягонаи тарифӣ.

## Талаботи таҳассусӣ барои ишғолкунандагони mansabi сардори раёсат:

- таҳсилоти олии касбӣ, ихтисоси равияни омӯзгорӣ, илмҳои табии, риёзӣ, дақиқ ва гуманитарӣ;

- 8 сол собиқаи умумии меҳнатӣ ё 7 сол собиқаи хизмати давлатӣ ё 3 сол обиқаи хизмати давлатӣ дар мансабҳои категорияи дуюм;

- донишҳои касбӣ, қобилият ва малакаи роҳбарӣ, идоракунӣ, ташкилотчигӣ, ташаббускорӣ, банақшагирӣ, раванди кор ва кор бо тобеон;

- донистани таърих, фарҳанг, муқаддасоти миллӣ, забони давлатӣ ва забонҳои хориҷӣ;

- одобу ахлоқи шоиста, хисси баланди эҳтиром нисбат ба ҳуқуқ ва озодиҳои инсон, шаҳрванд ва ҳамкорон;

- малакаи хуби муошират, аз ҷумла, маҳорати ба роҳ мондани ҳамкорӣ ҳангоми татбиқи манфиатҳои давлатӣ;

- малакаи кор бо компютер ва технологияҳои дигари иттилоотӣ.

## Талаботи таҳассусӣ барои ишғолкунандагони mansabi сармутаҳассис:

- таҳсилоти олии касбӣ, ихтисоси равияни омӯзгорӣ, илмҳои табии, риёзӣ, дақиқ ва гуманитарӣ;

- 3 сол собиқаи умумии меҳнатӣ ё 2 сол собиқаи хизмати давлатӣ;

- донистани таърих, фарҳанг, муқаддасоти миллӣ, забони давлатӣ ва забонҳои хориҷӣ;

- одобу ахлоқи шоиста, хисси баланди эҳтиром нисбат ба ҳуқуқ ва озодиҳои инсон, шаҳрванд ва ҳамкорон;

- малакаи хуби муошират, аз ҷумла, маҳорати ба роҳ мондани ҳамкорӣ ҳангоми татбиқи манфиатҳои давлатӣ;

- малакаи кор бо компютер ва технологияҳои дигари иттилоотӣ.

## Талаботи таҳассусӣ барои ишғолкунандагони mansabi мутахассиси пешбар:

- таҳсилоти олии касбӣ, ихтисоси равияни омӯзгорӣ, илмҳои табии, риёзӣ, дақиқ ва гуманитарӣ;

- 1 сол собиқаи умумии меҳнатӣ;

- донистани таърих, фарҳанг, муқаддасоти миллӣ, забони давлатӣ ва забонҳои хориҷӣ;

- одобу ахлоқи шоиста, хисси баланди эҳтиром нисбат ба ҳуқуқ ва озодиҳои инсон, шаҳрванд ва ҳамкорон;

- малакаи хуби муошират, аз ҷумла, маҳорати ба роҳ мондани ҳамкорӣ ҳангоми татбиқи манфиатҳои давлатӣ;

- малакаи кор бо компютер ва технологияҳои дигари иттилоотӣ.

давлатӣ;

- малакаи кор бо компютер ва технологияҳои дигари иттилоотӣ.

## Талаботи таҳассусӣ барои ишғолкунандагони mansabi мутахассис:

- таҳсилоти олии касбӣ, ихтисоси равияни омӯзгорӣ, илмҳои табии, риёзӣ, дақиқ ва гуманитарӣ;

- донистани таърих, фарҳанг, муқаддасоти миллӣ, забони давлатӣ ва забонҳои хориҷӣ;

- одобу ахлоқи шоиста, хисси баланди эҳтиром нисбат ба ҳуқуқ ва озодиҳои инсон, шаҳрванд ва ҳамкорон;

- малакаи хуби муошират;

- малакаи кор бо компютер ва технологияҳои дигари иттилоотӣ.

## Барои иштирок дар озмун ҳуҷҷатҳои зери пешниҳод карда мешаванд:

- ариза ба унвони роҳбари мақомот;

- варақаи шахсии баҳисобигирии қадрҳо;

- тарҷумаи хол;

- нусхай шиноснома;

- нусхай ҳуҷҷатҳо дар бораи таҳсилот;

- маълумотнома оид ба вазъи саломатӣ, шакли 038ҮЕ;

- нусхай гувоҳнома дар бораи доғани раками мушахҳаси андозсупоранд (РМА);

- маълумотнома аз мақомоти андоз дар бораи даромадҳо ва вазъи молумулӣ;

- маълумотнома оид ба доғи судӣ;

- нусхай дафтарҷаи меҳнатӣ (бағайр аз ҳолатҳо, ки шаҳс собиқаи меҳнатӣ надорад);

- нусхай сугуртai иҷтимоӣ ва нафака (СИН);

- нусхай маълумотнома дар бораи бақайдигирии давлатии дактилоскопӣ;

- нусхай билети ҳарбӣ (борои шахсоне, ки хизмати ҳарбиро адо намудаанд);

- 2 дона акси андозаи 4x6 ва 2 дона акси андозаи 3x4;

- маълумотнома (справка-объективка) бо акси ранга.

## Нишонии қабули ҳуҷҷатҳо:

Шаҳри Душанбе, ноҳияи Шоҳмансур, кӯчаи Садриддин Айнӣ-126, шульбай қадрҳо, таъминоти ҳуқуқӣ, эътироф ва баробарарзиши ҳуҷҷатҳои таҳсилот дар давлатҳои ҳориҷӣ (Комбинати полиграфии шаҳри Душанбе, онҳёнаи 3), телефонҳо: 225-83-28, 225-83-32.

Муҳлати оҳирини қабули ҳуҷҷатҳо байдар аз 21 рӯзи нашири эълон дар бораи гузаронидани озмун.

шад. Чунин муносибат ба рушди зеҳни кӯдак ва муваффақ шудан дар дарсҳо мусоидат мекунад. Бинобар ин, ҳамарӯза ҳадди ақал 20 дақиқа бо овози баланд ҳондани китоби бадей таҳайюлот, хотира, маҳорати дуруст баён қардан ғофир, малакаҳои гӯш қардан ва заҳираи луғавии кӯдакро ғанӣ мегардонад.

Ҳанғоме ки кӯдак қалимаи ношинос ё душвореро нафаҳмад, ба ў



## МАРИФИ ҶАҲОН

### Булғористон

Таҳсил дар Булғористон барои ҳамаи шаҳсони аз 7 то 16-сола ҳатмист. Инчунин, дар тамоми муассисаҳо давлатӣ таҳсилоти ройгон ба роҳ монда шудааст. Дар кӯдакистон ва мактабҳо забони расмии таълим булғорӣ мебошад.

Бояд қайд кард, ки таҳсил дар муассисаҳо таълимӣ то синфи 12 роҳандозӣ гардидааст. Файр аз ин, дар Булғористон таҳсилоти касбӣ низ амал мекунад, ки ба наврасон ҷиҳат омӯзиши касбу кори гуногун кумак мерасонад.

### Ботсвана

Низоми маорifi Botswana ба 3 зина тақсим мешавад:

1. Таҳсилоти ибтидой аз 6-солагӣ оғоз ёфта, 7 сол идома мёбад. Дар анҷом ҳонандагон имтиҳони умуми-миллӣ - PSLE (Primary School Leaving Examination) месупоранд.

2. Таҳсилоти миёна аз синфи 8 то 12-ро дар бар мегирад.

3. Таҳсилоти ойлӣ дар коллеҷҳо ва донишгоҳҳо амалӣ мешавад.

### Ватикан

Ватикан аз ҷиҳати масоҳат ҳурдтарин давлати ҷаҳон мебошад. Новобасата ба ин, низоми маорifi ин кишвар аз дигар мамлакатҳои ҷаҳон фарқ мекунад.

Ҳонандагони синҳои болоӣ дар мактабҳо ғанҳои фалсафа, забонҳои атиқа (лотинӣ, юонӣ), математика, биология, қимиё, физика, таърих, ҷонғорӣ, ҳангоми гуфтугӯ дар Ватикан), олмонӣ ва фаронсавиро меомӯзанд. Ғанҳои мусиқӣ, санъати тасвирӣ, ахлоқ ва маданияти ша

## Донишгоҳи давлатии тиббии Хатлон

барои соли таҳсили 2025-2026 ҷиҳати ишғоли ҷойҳои кории холӣ озмун эълон менамояд:

### 1. Кафедраи анатомияи нормалӣ ва забони лотинӣ

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- саромӯзгор;
- асистент.

### 2. Кафедраи забонҳо

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- номзади илм, саромӯзгор;
- саромӯзгор;
- омӯзгор.

### 3. Кафедраи химияи тиббӣ ва экология

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- саромӯзгор;
- омӯзгор.

### 4. Кафедраи физикаи тиббӣ ва инфоматика ба номи Сайдулло Сигтамов

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- номзади илм, саромӯзгор;
- омӯзгор.

### 5. Кафедраи фанҳои ҷомеашиносӣ;

- номзади илм; саромӯзгор;
- саромӯзгор;
- омӯзгор.

### 6. Кафедраи фанҳои муолиҷавии №1

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, саромӯзгор;
- саромӯзгор;
- асистент.

### 7. Кафедраи фанҳои муолиҷавии №2

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, саромӯзгор;
- саромӯзгор;
- асистент.

### 8. Кафедраи фанҳои ҷарроҳии №1

- номзади илм; дотсент;
- саромӯзгор;
- асистент.

### 9. Кафедраи фанҳои ҷарроҳии №2

- номзади илм, дотсент;
- номзади илм, саромӯзгор;
- асистент.

### 10. Кафедраи фанҳои ҷарроҳии №3

- номзади илм, дотсент;
- номзади илм, саромӯзгор;
- асистент.

### 11. Кафедраи ақушерӣ-гинекологӣ ва тибби оилавӣ

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;

- номзади илм, дотсент;
- саромӯзгор;
- асистент.

### 12. Кафедраи фанҳои педиатрӣ

- номзади илм, дотсент;
- асистент.

### 13. Кафедраи беҳдошти ва эпидемиология

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм; дотсент;
- саромӯзгор;
- асистент.

### 14. Кафедраи бемориҳои стоматологӣ

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- доктори илм, дотсент;
- асистент.

### 15. Кафедраи физиологияи нормалӣ ва патологӣ

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- асистент.

### 16. Кафедраи анатомияи патологӣ, тибби судӣ ва гистология

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм; дотсент;
- асистент.

### 17. Кафедраи фармакология ва микробиология

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- саромӯзгор;
- асистент.

### 18. Кафедраи бемориҳои сирояти ва дарматовенерология

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- асистент;

### 19. Кафедраи ҷарроҳии №4

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- асистент.

### 20. Кафедраи бемориҳои даруниӣ

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- асистент.

### 21. Кафедраи биохимия ва биологияи тиббӣ

- мудири кафедра, номзади илм, доктори илм;
- номзади илм, дотсент;
- асистент.

### 22. Шуъбаи таълим

- сардор.
- 23. Деканати факултетҳо**
- деканҳои факултетҳо.
- 24. Шуъбаи илм ва инноватсия**
- сардори шуъба.
- Номзадҳо бояд ба талаботи зерин ҷавобӣ бошанд:**
- маълумоти олии тиббӣ ва таҳассусӣ;
- собиқаи корӣ аз рӯйи ихтинос на камтар аз 3 сол дошта бошад (барои дипломи аъло, ординатори клиники, магистратура бе собиқаи корӣ);
- донистани асосҳои илми педагогика ва психология;
- кор кардан дар компьютер ва шабакаи интернет;
- донистани ҳатмии забони давлатӣ ва як забони хориҷӣ (доштани сертификат);
- қобилияти коммуникативӣ ва ташкилотчӣ.

Имтиёз ба дорандагони дараҷаи илмӣ ва дараҷаи таҳассусӣ дода мешавад.

### Барои иштирок дар озмун ҳуччатҳои зерин пешниҳод карда мешаванд:

- ариза ба номи ректори донишгоҳ;
- вақақаи баҳисобирии кадрҳо;
- тарҷумаи ҳол;
- нусхай дипломҳо;
- 6 адад расми 3x4;
- нусхай дафтари мехнатӣ;
- нусхай шиноснома;
- нусхай РМА-ИНН (раками мушахаси андозупорандা);
- нусхай РМИ-СИН (сугуртai иҷтимоӣ);
- маълумотномаи тиббӣ – №038;
- маълумотнома оид ба надоштани доги судӣ;
- тавсифнома аз ҷои кори пешина.

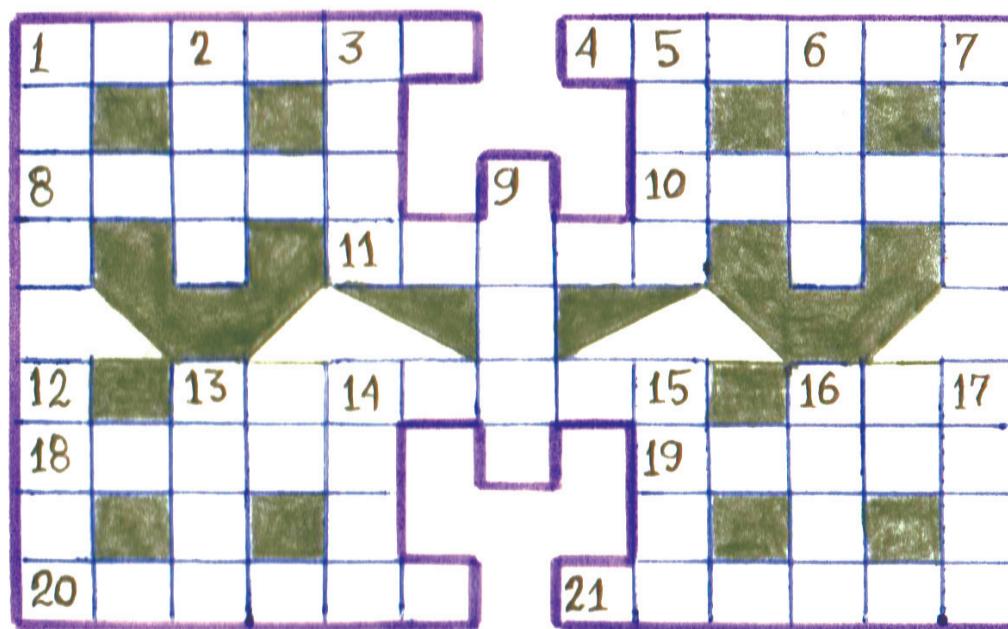
Ҷиҳати иштирок дар озмун маълумотнома (CV)-и номзадон аз 01.07.2025 ба суроғаи нохияи Дангаро, қӯҷаи Исмат Шариф - 3, тел.: 98-107-51-51; (83312)21074; (83312)21034 қабул карда мешавад.

Инчунин, номзадон метавонанд ҳуччатҳои ҳудро ба почтаи электронии info@khatmedun.tj ирсол намоянд.

Музди миёнаи кормандон вобаста ба вазифаҳо аз рӯйи 1,0 воҳиди корӣ аз 2000 то 5000 сомонӣ мӯқаррар шудааст.

Музди миёнаи кормандон вобаста ба вазифаҳо аз рӯйи 1,5 воҳиди корӣ аз 3000 то 7500 сомонӣ мӯқаррар шудааст.

## САЙҚАЛИ ЗЕҲН



## Ҷавоби муаммои «Имло»

### Аз боло ба поён:

- Раис.
- Осон.
- Сино.
- Анис.
- Ма-стба.
- Иттифоқ.
- Анҷом.
- Бист.
- Амир.
- Бис.
- Боис.
- Бако.
- Сино.
- Асно.
- Сахл.

### Аз ҷон ба рост:

- Рибо.
- Сина.
- Анис.
- Ма-стба.
- Иттифоқ.
- Анҷом.
- Бист.
- Амир.
- Бис.
- Бако.
- Боис.
- Сино.
- Асно.
- Очи.

## Муаммои «Дафтар»

### Аз боло ба поён:

- Навси себ.
- Галаи ҷорроён.
- Пайвандаки шартӣ.
- Нобино бо забони арабӣ.
- Ибодатгоҳ.
- Ихтиораи русии Агентии миллии иттилоотии Тоҷикистон.
- «Аз дӯзахӣн пурс, ки \*\*\* биҳишт аст» (Саъдӣ).
- Ҳаммалои «хунуқ».
- Ифодакунандай вожаи «тамоман», «умуман».
- Ишорачонин.
- Навси санъати сӯҳан, мағҳуми адабӣ-шинойӣ.
- Шерозӣ, шоири адабӣ-тиқлии тоҷику форс.
- «Баъди султонӣ гадой ҳуҷум намояд \*\*\*» (Камоли Ҳуҷандӣ).

### Аз ҷон ба рост:

- Мусикидони замони Ҳусрави Парвиз.
- Як қисми бадан.
- \*\*\* Ҳакимзода Ниёйӣ – адаби ӯзбекзабон.
- Парандо.
- Гул, исми занона.
- Шакли ҷамъӣ.
- Ишорачони тоҷиқӣ.
- Суҳани пуч.
- Сафкатта.
- Воситай ҳониши.
- Қитъаи олам.

Мураттиб Хотами ҲОМИД,  
«Омӯзгор»

Шаҳодатномаи гумшудаи АБ №407587, ки онро соли 1975 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №35 ба номи Юсуфбеков Рустамбеки нохияи Шоҳмансури шаҳри Душанбе ба Алимова Фаридга Кутбутдиновна додааст, эътибор надорад.

Шаҳодатномаи гумшудаи Т-АТУ №1022445, ки онро соли 2022 муассисаи давлатии таҳсилоти миёнаи умумӣ (гоибона) барои наврасон ва қалонсолон дар назди Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Назаров Аинварҷон Ҳуршедович додааст, эътибор надорад.

## ТАВАҶҖУХ



### МУАССИС

Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

### САРМУҲАРИР

Эҳсон САФАРЗОДА

225-81-55

### ҲАЙАТИ ТАҲРИРИЯ

Рахим САИДЗОДА

Абдулло РАҲМОНЗОДА

Ҳомид ҲОШИМЗОДА

Равшан КАРИМЗОДА

Лутфия АБДУЛХОЛИҚЗОДА

Бадридин МУЗАФФАРЗОДА

Қобилҷон ҲУШВАҲТЗОДА

«Омӯзгор» таҳти раками 271/рз-97, аз 27.09.2021 дар Вазорати фарҳанги Ҷумҳурии Тоҷикистон аз нав номнавис шуда, таҳти раками 0110005977 дар Кумитаи Ҷумҳурии Тоҷикистон ба қайди давлатӣ гирифта шудааст. Нашрия ба хотира чандандешӣ маводе низ ба табъ мерасонад, ки идораи ҳафтагонама метавонад бо муаллифон ҳам-фир набошад ва барои онҳо масъулиятро ба уҳда нагирад.

Навиштаҳо ва суратҳои ба идораи ҳафтагонама воридгашта баргардонда намешаванд. Идораи ҳафтагонама навиштаҳо дар ҳаҷми на бештар аз 4 саҳифаи компютерии андози 14 (фосилаи 1,5)-и ҳарфи Times New Roman Tj қабул менамояд.

### ҲАЙАТИ ЭҶОДӢ

Насриддин ОХУНЗОДА

(ҷонишини сармуҳаррӣ)

Шодӣ РАҶАБЗОД

Хотами